

3 1761 11632071 4

CA1

BS110

-C21

Communique

census communiqué recensement

Communiqué has been established to respond to a growing need for communication between Census Field and its users.

This series of newsletters will inform users on a periodic basis of what is occurring in the various areas of the Census. Its objective will be to present information in capsule form concerning publications, research papers, release dates and general news items.

Since the purpose is to formulate this release towards the needs of users, comments and suggestions are invited by contacting:

J.B. Racine, User Relations,
Census Field, Statistics Canada,
1-613-996-5855.

CENSUS STAFF MEMBER APPOINTED TO
INTERNATIONAL COMMITTEE

Mr. R.S. Ellis, Director of the Census of Agriculture Division, has been designated as a member of the Agricultural Subcommittee of the Committee on Improvement of National Statistics (COINS) to study a draft programme for the 1980 World Census of Agriculture. Meetings are taking place in Washington, September 24 to October 2, 1974. Other regional

Afin de répondre à un besoin grandissant de communication entre le Recensement et ses utilisateurs, le Secteur du recensement a décidé de créer le "*Communiqué*".

Cette lettre d'information sera publiée à intervalles réguliers et informera de façon succincte l'utilisateur sur les publications, les projets de recherches et leur date de parution. Elle donnera de plus des informations d'ordre général sur le Recensement.

Communiqué a donc été créé pour l'utilisateur et de ce fait, nous vous demandons de nous faire connaître vos commentaires ou suggestions.

Louis Rouillard, Relations avec les
utilisateurs, Recensement, Statistique
Canada, 1-613-996-5855.

LIBRARY
UNION DE NOS DIRECTEURS À L'HONNEUR

UNIVERSITY OF TORONTO

M. R.S. Ellis, directeur du Recensement de l'agriculture vient d'être nommé membre du Sous-comité agricole du Comité pour l'amélioration des statistiques nationales (COINS). Ce Sous-comité examinera l'ébauche du programme du recensement mondial sur l'agriculture de 1980. Les premières réunions se tiennent à Washington du 24 septembre au 2 octobre. D'autres réunions seront organisées par l'Organisation des Nations-Unies pour l'alimentation et

meetings are being organized by the UN Food and Agriculture Organization (F.A.O.) and recommendations will be presented at the F.A.O. general session in 1975.

INTERNATIONAL MEETING ON CENSUS

Census Field is hosting United States and United Kingdom census officials on September 30th and October 1st. The purpose of the meeting is to discuss mutual problems and to exchange views on census methodology and techniques.

PLACE OF WORK

The 1971 place of work data are now available at provincial and sub-provincial levels. These data can be obtained from User Inquiry Services, Census Field, Statistics Canada, Ottawa K1A 0T7 (1-613-996-5254). It will take eight to 12 weeks to process requests requiring computer retrieval and users will be charged on the basis of computer time involved.

A background information paper* will be available on request in October. This paper describes the geographical framework of the data, the coding methodology, the reliability of the information, the measurement of commuting distances, and data access.

*"Background Information on the 1971 Census Place of Work Data" by J.K. Simpson.

l'agriculture (O.A.A.) et les propositions du Sous-comité seront présentées lors de la réunion générale du O.A.A. en 1975.

RENCONTRE INTERNATIONALE SUR LE RECENSEMENT

Le Recensement reçoit des délégués des recensements américains et britanniques le 30 septembre et le 1er octobre. Le but de la rencontre est de discuter de problèmes communs et d'échanger des points de vue sur la méthodologie et les techniques utilisées.

DONNÉES SUR LE LIEU DE TRAVAIL

Les données du lieu de travail, obtenues à partir du recensement de 1971, sont maintenant disponibles, tant au niveau provincial que sous-provincial. Ces données peuvent être obtenues en s'adressant au Service-utilisateurs du Recensement, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T7 (1-613-996-5254). En raison du traitement informatique des demandes, le délai normal de réponse sera de 8 à 12 semaines et les utilisateurs devront régler les frais de temps d'utilisation de l'ordinateur.

Un texte de base*, disponible sur demande en octobre, a été préparé afin d'illustrer les utilisations possibles des données du lieu de travail. L'ouvrage décrit le cadre géographique disponible, la codification utilisée, la valeur statistique des données, la mesure des distances des migrations journalières et l'accessibilité des données.

*"Documentation de base sur les données de lieu de travail d'après le recensement de 1971" par J.K. Simpson.

UPDATE

All the variables collected from the 1971 Census are now available to the user via differing media.

However, some of these data have not been released in the form of bulletins or summary tapes.

Following is an update of the publication programme as of September 3, 1974.

BULLETINS

Note: In the interests of brevity, all bulletins are referred to by catalogue number only. Therefore, please refer to the enclosed "1971 Census Catalogue" for detail.

A. Advance Series: All advance bulletins have been released.

B. Volume Series

Volume I (Population) (Part 1 to 5)
All bulletins have been released except 92-719, 92-727, 92-728, 92-745 and 92-746.

✓ Volume II (Households) (Part 1)
All bulletins have been released except 93-701, 93-707, 93-708, 93-709, 93-710 and 93-711.

✓ Volume II (Families) (Part 2)
Four bulletins have been released: 93-714, 93-715, 93-716 and 93-717.

✓ Volume II (Housing) (Part 3)
All bulletins have been released except 93-726.

✓ Volume II (Housing) (Part 4)
Three bulletins have been released: 93-735, 93-736 and 93-737.

MISE À JOUR

Toutes les variables recueillies lors du recensement de 1971 sont disponibles sur demande.

Cependant, certaines de ces variables n'ont pas encore été publiées sous forme de bulletins ou de bandes sommaires.

Nous essaierons dans les quelques lignes qui vont suivre, de vous faire connaître où en sont nos publications au 3 septembre 1974.

BULLETINS

Note: Par souci de brièveté, nous ne référerons aux bulletins que par numéro au catalogue. Veuillez donc consulter la "Publications du recensement de 1971" ci-jointe.

A. Série préliminaire: Tous les bulletins de cette série ont été publiés.

B. Série des volumes

Volume I (Population) (Partie 1 à 5)
Tous les bulletins ont été publiés à l'exception des suivants: 92-719, 92-727, 92-728, 92-745 et 92-746.

Volume II (Ménages) (Partie 1) Tous les bulletins ont été publiés à l'exception des suivants: 93-701, 93-707, 93-708, 93-709, 93-710 et 93-711.

Volume II (Familles) (Partie 2)
Quatre bulletins ont été publiés jusqu'ici: 93-714, 93-715, 93-716 et 93-717.

Volume II (Logement) (Partie 3)
Tous les bulletins ont été publiés à l'exception de 93-726.

Volume II (Logement) (Partie 4)
Trois bulletins ont été publiés: 93-735, 93-736 et 93-737.

Volume III (Economic Characteristics) (Part 1 to 7) Five bulletins have been released: 94-709, 94-710, 94-717, 94-719 and 94-727.

Volume IV (Agriculture) (Part 1 to 5) All bulletins have been released.

Volume V (Profile Studies) (Part 1 to 3) No bulletins are presently available.

Volume VI (Administrative Report) This report has not been produced.

C. Census Tract Series: Series A and B have been released except Series B for Montréal (which is soon to be released).

D. Special Series: Bulletins 92-772, 92-773, 92-774, 92-775 and 98-701 have been released.

Volume III (Caractéristiques économiques) (Partie 1 à 7) Cinq bulletins ont été publiés: 94-709, 94-710, 94-717, 94-719 et 94-727.

Volume IV (Agriculture) (Partie 1 à 5) Tous les bulletins ont été publiés.

Volume V (Études schématiques) (Partie 1 à 3) Aucun bulletin n'est encore paru.

Volume VI (Rapport administratif) Ce bulletin n'est pas encore paru.

C. Série des secteurs de recensement: Tous les bulletins des séries "A" et "B" ont été publiés à l'exception du bulletin 95-734 (Montréal).

D. Série spéciale: Les bulletins 92-772, 92-773, 92-774, 92-775 et 98-701 ont été publiés.

SUMMARY TAPES

A large number of tables are produced and distributed on computer tape. For further information, please refer to your enclosed Catalogue, page 9 or contact Data Dissemination Division, Census Field, Statistics Canada, Ottawa K1A 0T7 (1-613-996-5254).

A. Short Form Series (100% coverage questionnaire)

Level 1: (Enumeration Areas)
All the tapes have been released.

Level 2: (Census Tracts/Area Aggregates, Municipalities of 5,000 +/ Census Agglomerations). All the tapes have been released.

BANDES SOMMAIRES

De nombreux tableaux sont produits et diffusés sur bande sommaire. Pour plus de détail, veuillez vous référer à la page 9 du catalogue ci-inclus ou vous adresser à la Division de la diffusion des données, Recensement, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T7 (1-613-996-5254).

A. Série du questionnaire abrégé (observation à 100%)

Niveau 1: (Secteurs de dénombrement)
Toutes les bandes ont été produites.

Niveau 2: (Secteurs de recensement/ Agrégats de secteur, municipalités de 5,000 + /Agglomérations de recensement)
Toutes les bandes ont été produites.

Level 3: (Census Divisions and Municipalities of 30,000 +). After revision of the complete programme, this level has been cancelled.

B. Long Form Series (1/3 sample coverage questionnaire)

Level 1: All the tapes have been released.

Level 2: No tapes are yet available.

Level 3: This level has been cancelled.

C. Special Summary Tapes Series

Special tapes have been produced at the census division and municipality levels in order to fill the gap created by the cancellation of level 3 tapes in the standard summary tape programme. They contain data reflecting demographic, housing, household and economic characteristics. All of these data are also available on microfilm.

RELEASED IN SEPTEMBER

The following publications have been released in September.

✓ 93-748 Summary of Family Characteristics

94-717 - 720 - 721
Occupations by Sex

✓ 95-735 Québec, Quebec

95-751 Toronto, Ontario

UPCOMING IN OCTOBER

We anticipate the release of the following publications in October.

A. Bulletins

✓ 94-704 Labour Force by Age and Sex

Niveau 3: (Divisions de recensement et municipalités de 30,000 +). Ce niveau a été annulé après une étude approfondie du programme.

B. Série du questionnaire détaillé (échantillon 1/3)

Niveau 1: Toutes les bandes sont produites.

Niveau 2: Aucune bande n'est encore disponible.

Niveau 3: Ce niveau a été annulé.

C. Série spéciale de bandes sommaires

Des bandes magnétiques spéciales ont été produites au niveau de la division de recensement et des municipalités afin de combler la lacune causée par l'annulation du niveau 3 des bandes sommaires standard. Elles contiennent des données sur la démographie, le logement, les ménages et l'économie. Toutes ces informations spéciales sont aussi disponibles sur microfilm.

PARUES EN SEPTEMBRE

Ces publications ont été publiées durant le mois de septembre.

93-748 Statistiques sommaires des caractéristiques des familles

94-717 - 720 - 721
Professions selon le sexe

95-735 Québec (Québec)

95-751 Toronto (Ontario)

PRÉVUES EN OCTOBRE

Les publications ci-dessous devraient paraître en octobre.

A. Bulletins

94-704 Population active selon l'âge et le sexe

94-707 Labour Force by Schooling
and Sex

92-719 Internal Migration

92-745 Characteristics of the
Migrant and Non-migrant
Population

94-705 Labour Force by Age and
Sex

94-706 Labour Force by Marital
Status and Sex

93-707 Households by Type
Showing Selected
Characteristics of Head

93-709 Households by Marital
Status, Age and Sex of Head

92-740 Characteristics of Persons
Born Outside Canada

94-740 Industries by Sex

95-734 Montréal, Quebec

94-707 Population active selon la
scolarité et le sexe

92-719 Migrations internes

92-745 Caractéristiques des migrants
et des non-migrants

94-705 Population active selon l'âge
et le sexe

94-706 Population active selon l'état
matrimonial et le sexe

93-707 Ménages selon le genre par
certaines caractéristiques
du chef

93-709 Ménages selon l'état matrimonial,
l'âge et le sexe du chef

92-740 Caractéristiques des personnes
nées à l'extérieur du Canada

94-740 Activités économiques selon le sexe

95-734 Montréal (Québec)

B. Summary Tapes

Long Form Series: Level 2
(CT/AA only)

There are 13 tapes that are now
in the process of being documented
and we anticipate their release
in October.

1. Demographic and Social Charac- teristics

B2DEMB01 B2DEMB03 B2DEMB05
B2DEMB02 B2DEMB04 B2DEMB06

2. Housing Characteristics

B2HSGB01 B2HSGB02 B2HSGB03

3. Economic Characteristics

B2ECOB01 B2ECOB05
B2ECOB03 B2ECOB07

B. Bandes sommaires

Série du questionnaire détaillé:
Niveau 2 (S.R./A.S. seulement)

Il y a 13 bandes qui sont maintenant
au stage de la documentation et nous
prévoyons leur parution durant le
mois d'octobre.

1. Caractéristiques sociales et démographiques

B2DEMB01 B2DEMB03 B2DEMB05
B2DEMB02 B2DEMB04 B2DEMB06

2. Caractéristiques du logement

B2HSGB01 B2HSGB02 B2HSGB03

3. Caractéristiques économiques

B2ECOB01 B2ECOB05
B2ECOB03 B2ECOB07

census Communiqué recensement

Vol.1, No.2

The first issue of Communiqué dealt with the areas of information available. This issue will include a brief discussion of our research programmes as well as our regular Communiqué format.

RESEARCH PROGRAMME IN CENSUS

Our research programme is comprised of the Census Analytical Studies Programme, Human Profiles and Evaluations Programme.

Analytical Studies Programme

The 1971 Census Analytical Studies Programme will involve in-depth analysis of some 12 major topics including population growth, family composition, fertility, nuptiality, migration streams, commuting, industrial demand for labour, income distribution and income of farm operators. However, please note that no studies will be forthcoming before the publications programme is completed.

Profile Studies

In addition to these analytical studies, there will be a series of human profiles appearing as Volume 5 of the 1971 Census Publications Programme. These

Le premier numéro de "Communiqué" donnait des détails sur la disponibilité des données du recensement. Ce numéro a l'intention de vous renseigner brièvement sur le programme de recherche, en plus de vous donner les informations régulières.

PROGRAMME DE RECHERCHE AU RECENSEMENT

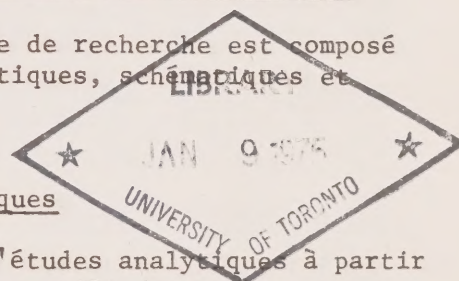
Notre programme de recherche est composé d'études analytiques, schématiques et d'évaluation.

Études analytiques

Le programme d'études analytiques à partir du recensement de 1971, donnera une analyse détaillée de quelque douze sujets différents, dont la croissance de la population canadienne, la composition des familles, la fécondité, la nuptialité, les mouvements migratoires, les migrations journalières, la demande de main-d'oeuvre par secteur d'activité, la distribution du revenu et finalement le revenu des exploitants agricoles. Il est à noter, cependant, qu'aucune étude analytique ne paraîtra avant que notre programme de publication ne soit terminé.

Études schématiques

En plus des études analytiques, il y aura des études schématiques qui illustreront les tendances et structures mises en lumière par le recensement de 1971 et se rapportant aux principales caractéristiques qui y ont



are studies of major trends and patterns revealed by the 1971 Census relating to the major variables that were collected. Among the first to be released in the latter half of 1975 will be in the areas of population growth, language, age-sex structure, urban-rural composition, dwelling characteristics, religion and fertility.

Evaluation Programmes

In addition to these studies, evaluation programmes are being carried on to assess the reliability of the data being produced and to evaluate the methodology and procedures used in the collection and processing of the data.

Communiqué will inform users of the availability of these research studies as they become available.

CENSUS EXPERT TO RETIRE

Census is losing one of its most experienced staff in Doug Ralston, Senior Advisor to the Assistant Chief Statistician, Census Field. In the course of 34 years, he has served as Chief of the General Population Section, Assistant Director of the Population and Housing Sub-division, Associate Director of the Census Division, and most recently as Senior Advisor to the Assistant Chief Statistician. During this time he has implemented many changes in census methodology and contributed to improving the quality of Canadian Census Statistics.

été recueillies. Les premières études qui seront publiées durant la deuxième moitié de 1975 traiteront de la croissance de population, des langues, la structure par âge et sexe, des caractéristiques de logement, de la religion, la fécondité et finalement de la composition rurale-urbaine.

Études d'évaluation

Le recensement conduit aussi des études d'évaluation qui lui permettront d'une part, de mesurer la valeur des données recueillies et d'autre part d'évaluer la méthodologie utilisée lors de la cueillette et du dépouillement des données.

"Communiqué" vous informera de la disponibilité de ces études dès leur parution.

M. RALSTON PREND SA RETRAITE

M. D.R. Ralston, Conseiller supérieur au Statisticien en chef adjoint du recensement, prend sa retraite après 34 ans de loyaux services. Le recensement perd donc ainsi un de ses membres les plus précieux. Durant sa carrière au recensement, M. Ralston fut, tour à tour, chef de la Section de la population générale, assistant directeur de la Sub-division de la population et du logement, directeur associé de la Division du recensement et récemment conseiller supérieur au Statisticien en chef adjoint. Il a, dans l'exécution de ses fonctions, effectué de multiples changements méthodologiques et opérationnels qui ont permis d'améliorer la qualité des données du recensement.

OUR GEOCODING ATTRACTS FOREIGN VISITORS

Census Field played host to six Spanish visitors on September 23 to 26. The purpose of their visit was to investigate our GRDSR (Geographically Referenced Data Storage and Retrieval System) as it applies to the retrieval of census data for non-standard areas and thematic mapping at the Enumeration Area level.

WORLD POPULATION CONFERENCE 1974

Dr. A. Romaniuc, Director of Population Estimates and Projections Division, has represented Statistics Canada at the Non-Government Forum of the World Population Conference held in Bucharest, 19-30 August. The conference has been organized under auspices of the United Nations. Its main purpose was to devise a global strategy that would help bring population and economic growths into balance on a global basis. The conference has adopted a World Population Plan of Action in which both the demographic objectives and the means to achieve them are stated.

One of the specific tasks Dr. Romaniuc has been assigned to while attending the Bucharest conference, was to identify those issues emerging from this conference, likely to dominate the Canadian scene in the years to come and which may require Statistics Canada input in the form of data, methodology and research.

NOTRE GÉOCODAGE ATTIRE DES VISITEURS ÉTRANGERS

Six visiteurs espagnols sont venus nous rencontrer du 23 au 26 septembre. Le but de leur visite était d'examiner en détail l'extraction des données à partir du système GRDSR (Système de stockage et d'extraction de données géocodées). Ils ont de plus manifesté un intérêt envers la cartographie thématique au niveau du secteur de dénombrement.

CONFÉRENCE MONDIALE SUR LA POPULATION

Dr. A. Romaniuc, directeur de la Division des estimations et projections de population fut le délégué de Statistique Canada lors de la dernière conférence mondiale sur la population tenue à Bucarest du 19 au 30 août dernier. Cette conférence organisée par les Nations-Unies avait pour but principal de développer une politique globale de population qui pourrait amener un équilibre entre le développement économique et l'accroissement de population. À cet effet, la conférence a adopté un plan d'action mondial qui spécifie les objectifs démographiques et leurs modalités d'applications.

La tâche principale du Dr. Romaniuc, durant cette conférence, fut d'identifier à l'intérieur de ce plan d'action, les résolutions qui pourraient avoir un impact sur la scène canadienne et qui de plus, pourraient demander un effort particulier de Statistique Canada en terme de données, méthodologie et recherche.

POPULATION ESTIMATES AND PROJECTIONS

The Population Estimates and Projections Division produced Quarterly Estimates of Population for Canada and the Provinces (Cat. No. 91-001) as of July 1, 1974, and released it in September 1974.

This division has also designed a Population Projections Model by which they have developed projections to the year 2001. These projections are available in the report Population Projections for Canada and the Provinces 1972-2001. (Cat. No. 91-514). Information concerning these releases, methodology used and other inquiries may be referred to Mr. M.B. Ismaily, Population Estimates and Projections Division, Census Field, Ottawa, Ontario K1A 0T7 (1-613-996-5188).

1966-1971 C(M)A * MIGRATION FLOW

MATRIX

The Spatial Analysis Sector has available a migration flow matrix between each of the 34 Census Agglomerations of 50,000 and over showing C(M)A of origin and C(M)A of destination. Requests should be addressed to Migration Unit, Spatial Analysis Sector, Characteristics Division, Census Field, Ottawa K1A 0T7. See attached table for example.

* C(M)A: Census Metropolitan Area and Census Agglomeration.

ERRATA

Update: Vol. 1, No. 1, please note that the following bulletins have not been released: 92-747, 748, 713, 722, 729, 741, 749 and 750. 96-712, 713, 714, 715, 716, 717 and 734.

ESTIMATIONS ET PROJECTIONS DE POPULATION

La Division des estimations et projections de population du Secteur du recensement produit des estimations trimestrielles de population. Les estimations de juillet 1974 ont été publiées en septembre dernier dans le rapport intitulé "Estimations trimestrielles de population pour le Canada et les provinces" (Cat. n^o. 91-001).

Les experts démographes de cette division ont aussi développé un modèle de projection démographique avec lequel on a produit des projections de population jusqu'à l'an 2001. Ces données sont disponibles à partir de la publication "Projections de population pour le Canada et les provinces 1972-2001" (Cat. n^o. 91-514). Des informations supplémentaires concernant ces données et la méthodologie utilisée peuvent être obtenues en s'adressant à M. M.B. Ismaily, Division des estimations et projections de population, Secteur du recensement, Ottawa, Ontario K1A 0T7 (1-613-996-5188).

FLUX MIGRATOIRE ENTRE LES AGGLOMÉRATIONS

DE RECENSEMENT 1966-1971

La Section de l'analyse spatiale a produit une série de tableaux des flux migratoires entre chacune des 34 agglomérations de recensement de plus de 50,000 habitants. Ces tableaux indiquent à la fois l'agglomération d'origine et l'agglomération de destination. Ces données peuvent être obtenues en s'adressant à la Sous-section de migration, Section de l'analyse spatiale, Division des caractéristiques, Secteur du recensement, Ottawa. Vous trouverez ci-inclus, en guise d'illustration, un tableau de cette série.

ERRATA

Veuillez apporter les corrections suivantes à la rubrique "mise à jour" du "Communiqué" Vol., no. 1. Les publications suivantes ne sont pas encore disponibles: 92-747, 748, 713, 722, 729, 741, 749 et 750. 96-712, 713, 714, 715, 716, 717 et 734.

RELEASED IN OCTOBER

The following publications have been released in October.

A. Bulletins

- 94-704 Labour Force by Age and Sex
- 94-706 Labour Force by Marital Status and Sex
- 93-707 Households by Type Showing Selected Characteristics of Head
- 93-709 Households by Marital Status, Age and Sex of Head
- 92-740 Characteristics of Persons Born Outside Canada
- 95-734 Montreal, Quebec
- 92-728 Citizenship and Immigration

Due to delays in publications caused by layout errors the following publications expected in October will be released in November.

- 94-705 Labour Force by Age and Sex
- 94-707 Labour Force by Schooling and Sex
- 92-719 Internal Migration
- 92-745 Characteristics of the Migrant and Non-migrant Population
- 94-740 Industries by Sex

B. Summary Tapes

The following tapes were released in October. Long Form Series: Level 2 (CT/AA) only.

1. Demographic and Social Characteristics

B2DEMB01 B2DEMB03 B2DEMB05
B2DEMB02 B2DEMB04 B2DEMB06

PARUES EN OCTOBRE

Ces bulletins ont été publiés durant le mois d'octobre.

A. Bulletins

- 94-704 Population active selon l'âge et le sexe
- 94-706 Population active selon l'état matrimonial et le sexe
- 93-707 Ménages selon le genre par certaines caractéristiques du chef
- 93-709 Ménages selon l'état matrimonial, l'âge et le sexe du chef
- 92-740 Caractéristiques des personnes nées à l'extérieur du Canada
- 95-734 Montréal (Québec)
- 92-728 Citoyenneté et immigration

À cause des erreurs dans la présentation des tableaux, les bulletins suivants prévus pour octobre, seront publiés en novembre.

- 94-705 Population active selon l'âge et le sexe
- 94-707 Population active selon la scolarité et le sexe
- 92-719 Migrations internes
- 92-745 Caractéristiques des migrants et des non-migrants
- 94-740 Activités économiques selon le sexe

B. Bandes sommaires

Les bandes suivantes sont maintenant disponibles. Série du questionnaire détaillé. Niveau 2 (S.R./A.S. seulement).

1. Caractéristiques sociales et démographiques

B2DEMB01 B2DEMB03 B2DEMB05
B2DEMB02 B2DEMB04 B2DEMB06

2. Housing Characteristics
B2HSGB01 B2HSGB02 B2HSGB03

3. Economic Characteristics
B2ECOB01 B2ECOB05
B2ECOB03 B2ECOB07

Please note that the files for Demographic and Social Characteristics, listed above, have been merged and are available both individually or as one 9 track - 1600 B.P.I. (packed decimal) tape. The files for Housing Characteristics, as listed above, have also been merged as one tape (packed or external decimal).

UPCOMING IN NOVEMBER

In addition to those listed above, we anticipate the release of the following publications in November.

98-702 Census Agglomerations
94-783 Hours Worked by Sex,
Industry, and Occupation
for Labour Force and
Wage-earners
92-727 Birthplace

J.B. Racine, User Relations,
Census Field, Statistics
Canada 1-613-996-5855.

2. Caractéristiques du logement
B2HSGB01 B2HSGB02 B2HSGB03

3. Caractéristiques économiques
B2ECOB01 B2ECOB05
B2ECOB03 B2ECOB07

Veillez noter que les filières pour les caractéristiques démographiques et sociales ont été fusionnées sur un seul ruban (9 pistes - 1600 b.p.i., représentation décimale groupée) mais peuvent être obtenues individuellement si désirées. Le même processus s'applique pour les filières des caractéristiques du logement.

PRÉVUES EN NOVEMBRE

En plus des bulletins déjà mentionnés, les publications ci-dessous devraient paraître en novembre.

98-702 Agglomérations de recensement
94-783 Nombre d'heures travaillées
selon le sexe, l'activité
économique, et la profession;
population active, salariés
et travailleurs indépendants
92-727 Lieu de naissance

Brona Rosen, Relations avec les
utilisateurs, Recensement, Statistique
Canada 1-613-996-5855.

census communiqué recensement

In this issue of Communiqué, we would like to briefly outline the organization and functions of the Census Field and bring you up to date on its reorganization. As a result of this 1973/74 reorganization, Census Field becomes one of the six major Fields of statistical activity within Statistics Canada, each under an Assistant Chief Statistician. In future issues, we will detail the functions of the major branches within Census. Attached to this issue of Communiqué, you will find an organization chart which will provide you with an overview of the organization.

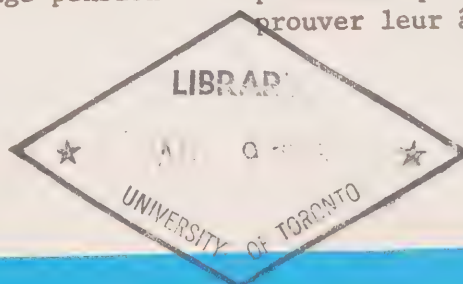
The principal responsibilities of Census Field revolve around the planning, collecting, processing, dissemination and analysis of the nationwide decennial and quinquennial Censuses of Population, Housing and Agriculture. They include also the preparation of annual and quarterly estimates of population, the production of population projections, the conduct of special surveys (e.g. the Survey of Highly Qualified Manpower) and such administrative tasks as searching census records to provide proof of age to applicants requesting information for old-age pension purposes.

Dans ce numéro de "Communiqué", nous allons décrire brièvement les différentes fonctions du Secteur du recensement depuis sa réorganisation, en plus de vous donner un aperçu de la structure de son organisation. Durant l'année fiscale 1973-74, le Recensement est passé du simple statut de division à celui de Secteur de Statistique Canada sous la direction d'un statisticien en chef adjoint. En guise d'illustration, vous trouverez en appendice un organigramme du Secteur du recensement. Dans les prochains numéros de "Communiqué", nous décrirons en détail les activités et les responsabilités des différentes directions du Recensement.

Le Secteur du recensement voit surtout à la planification, la collecte, le dépouillement, la diffusion et l'analyse des recensements décennaux et quinquennaux de la population, du logement et de l'agriculture. Le Recensement prépare aussi des estimations de population trimestrielles et annuelles, ainsi que des projections de population pour le Canada et les provinces. Il administre de plus certaines enquêtes spéciales, telle l'enquête sur la main-d'oeuvre hautement spécialisée. Finalement, un service d'attestation d'âge pour les pensions de vieillesse à partir des dossiers des recensements antérieurs est offert aux personnes qui n'ont aucun autre moyen de prouver leur âge.

December 1974

décembre 1974



In conducting national censuses, Census Field works closely with other branches of Statistics Canada some of whom perform service functions at various phases of these operations (e.g. the Statistical Services Field in the data capture and computer processing stages, and the Marketing Services Field in public relations and publicity).

Participation of Census Field at International Conference

Mr. R.A. Wallace, Assistant Chief Statistician (Census Field) and Mr. R.S. Ellis, Director of the Census of Agriculture Division represented Canada at the ninth session of the Study Group on Food and Agricultural Statistics in Europe, held in Geneva, Switzerland, November 25-29. The meeting was devoted to a study of the draft programme for the 1980 World Census of Agriculture and was held under the joint auspices of the Food and Agriculture Organization of the United Nations and the Economic Commission for Europe.

Micro-data from Census

The bureau plans to produce a number of micro-data sets from the 1971 Census of Population based on a sample of approximately one per cent of returns. It is anticipated that three such samples will be prepared relating to individuals, households and families respectively. If an evaluation proves that useful data can be provided without any danger of a breach of confidentiality, micro-data from the 1971 Census may be

Dans l'accomplissement de toutes ces fonctions complexes et diversifiées, le Secteur du recensement travaille en étroite collaboration avec d'autres secteurs de Statistique Canada, dont celui des services statistiques pour la cueillette et le traitement des données et celui du service de commercialisation pour la publicité et les relations publiques.

Participation du Recensement à une conférence internationale

M. R.A. Wallace, statisticien en chef adjoint au Recensement, et M. R.S. Ellis, directeur du Recensement de l'Agriculture, ont représenté le Canada lors de la neuvième réunion du groupe de travail sur les statistiques agricoles et de l'alimentation. Cette réunion s'est tenue à Genève en Suisse, du 25 au 29 novembre dernier. Ce groupe de travail, organisé conjointement par l'Organisation des Nations-Unies pour l'alimentation et l'agriculture et la Commission économique pour l'Europe, a examiné l'ébauche du programme du recensement mondial sur l'agriculture de 1980.

Micro-données tirées du recensement

Statistique Canada se propose de préparer des séries de micro-données tirées du recensement de la population de 1971 à partir d'un échantillon d'environ 1% des déclarations. On prévoit préparer trois échantillons de ce genre qui porteront respectivement sur les particuliers, les ménages et les familles. Si après examen il est prouvé que des données utiles peuvent être communiquées sans risquer de violer la confidentialité des données, des micro-données extraites du recensement de 1971 pourront alors être disponibles et ce à partir du printemps.

made available during the period of spring 1975 to early 1976. The sample relating to individuals would be the first to be released. Further information on the development of census micro-data will appear in future editions of Communiqué.

Would-be users are advised that, in all cases, terms of sale will be by contract with individual users and will limit both secondary distribution of data and access to support services. Further constraints will apply in respect of attribution and publication. Costs will be related to complexity and size of market and will vary from approximately \$100 to more than \$1,000.

More details about this programme can be obtained by contacting Mrs. Louise Sing, Characteristics Division, Census Field, Statistics Canada, Ottawa K1A 0T7 (1-613-996-5454).

Research Programme

In the previous issue of Communiqué, we have described the research programme to our users. Below are research papers now available.

(a) Evaluation Studies

The following 1971 Census Evaluation Studies are now available and could be obtained by contacting Mrs. M. Cottrell, Evaluation Section, Census Field, Statistics Canada, Ottawa K1A 0T7 (1-613-996-6000).

de 1975 jusqu'au début de 1976. Les données de l'échantillon portant sur les particuliers seront les premières à paraître. "Communiqué" vous donnera des renseignements supplémentaires sur les progrès de la préparation des micro-données du recensement lors de ses prochaines éditions.

Les utilisateurs éventuels sont priés de noter que, dans tous les cas, les conditions de vente prévoient un contrat avec les utilisateurs particuliers et interdiront aussi bien la diffusion des données à des tiers que l'accès aux services de soutien. Les coûts seront proportionnels à la complexité et à l'importance de la demande et varieront de \$100 à plus de \$1,000.

De plus amples détails peuvent être obtenus sur ce programme en communiquant avec Madame Louise Sing, Division des caractéristiques, Recensement, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T7 (1-613-996-5454).

Programme de recherche

Dans le dernier numéro de "Communiqué", nous vous avons décrit notre programme de recherche. Nous aimerions maintenant vous mentionner la disponibilité de certaines études de ce programme.

(a) Études d'évaluation maintenant disponibles

Les études d'évaluation suivantes sur le recensement de 1971 sont maintenant disponibles et peuvent être obtenues en s'adressant à Madame M. Cottrell, Section de l'évaluation, Secteur du recensement, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T7 (1-613-996-6000).

- | | | | |
|---------|---|---------|--|
| MR-1 | 1971 Reverse Record Check | MP-1 | Contre-vérification des documents de |
| DC-3 | Evaluation of 1971 Census Coding of Demographic and Social Characteristics | DC-3 | Évaluation du codage des caractéristiques démographiques et sociales du recensement de 1971 |
| MR-3 | Change of Address Study | MR-3 | Étude des changements d'adresse |
| MR-4 | Mail Response Study, 1971 Census of Canada | MR-4 | Étude du taux de réponse postale, Recensement du Canada de 1971 |
| MR-10 | Response Rate Study (Collective Dwellings) | MR-10 | Étude du taux de réponse (Logements collectifs) |
| MR-11 | 1971 Census Evaluation Program; Response Rate Study (Private Dwellings) | MR-11 | Programme d'évaluation du recensement de 1971: Étude du taux de réponse (résidences privées) |
| MR-12 | Evaluation of the 1971 Postal Check | MR-12 | Évaluation du contrôle postal de 1971 |
| MR-13 | Evaluation of the Enumeration of Temporary Residents | MR-13 | Évaluation du dénombrement des résidents temporaires |
| CA-1 | Evaluation of Pre-data Processing Stage of 1971 Census | CA-1 | Évaluation du dépouillement des données au recensement de 1971 |
| FR-4 | Census Reporting of Owner-occupied Dwelling Units: Micro-match with Comparison Sales Catalogues Provided by Members of the Canadian Real Estate Association | FR-4 | Évaluation des déclarations du recensement de 1971 sur la "valeur marchande" des logements occupés par leur propriétaire: micro-couplage avec les catalogues de ventes fournis par les membres de l'Association des agents immobiliers du Canada |
| FR-1 | 1971 Census Reporting of Government Subsidized Tenant-occupied Dwelling Units | FR-1 | Évaluation du rapport du recensement de 1971 sur les logements occupés par un locataire et subventionnés par le gouvernement |
| 71-E-15 | Legitimate non-response study | 71-E-15 | Étude de la non-réponse légitime |
| 71-E-19 | Report on Telephone Assistance Service (TAS) in the 1971 Census Centres at St. John's, Halifax, Vancouver, Toronto, Ottawa, Winnipeg and Edmonton | 71-E-19 | Rapport sur le service auxiliaire téléphonique (S.A.T.) lors du recensement de 1971 dans les bureaux régionaux de Saint-Jean, Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Winnipeg, Vancouver et Edmonton |

(b) Analytical Research Papers

The following research papers are now available:

- (1) Uncommon Techniques for Age-sex Analysis Methodology and Application to Canadian Data by Joseph A. Norland (Yam)

(b) Études de recherche analytique

Les études suivantes sont maintenant disponibles:

- (1) Uncommon Techniques for Age-sex Analysis Methodology and Application to Canadian Data, par Joseph A. Norland (Yam)

This paper discusses four uncommon models for analysing intercensal change in age-sex structure, as well as selected pertinent graphical presentations. The models permit the analyst to formulate a quantitative statement concerning the effects of various factors, especially natality, mortality and migration on intercensal change in age-sex structure. The Appendix incorporates detailed data and documentation. Requests should be addressed to Data Dissemination Division, Census Field, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T7

(2) A Parametric Model for Birth Projections by A. Romaniuc

The approach of this Model departs considerably from the conventional methods used in birth projections and presents both operational and analytical advantages.

Instead of directly projecting some 35 age-specific fertility rates, with this model, they can be derived from only three relatively simple fertility measures, namely, total fertility rate, mean age of fertility and mode age of fertility.

The analytical advantage of the model resides in the fact that the three fertility measures are particularly appropriate for the in-depth analysis required to provide rationale for assumptions regarding future fertility.

The model has been successfully applied in population projections recently produced by Statistics Canada. It can also be applied to other countries with different fertility patterns from those observed in Canada with quite conclusive results.

Cet article décrit quatre modèles peu connus d'analyse des structures par âge et par sexe et démontre l'utilité de ces techniques en les appliquant aux données canadiennes pour la période de 1931-71. Ces modèles permettent de quantifier les effets des différentes variables qui régissent la composition par âge et par sexe d'une population telles la fécondité, la mortalité et les migrations. Cet article écrit par J.A. Norland (Yam), Division des caractéristiques, Recensement, Statistique Canada, peut être obtenu en s'adressant à notre division de la diffusion des données. Il est cependant à noter que cet article n'est malheureusement pas disponible en français.

(2) Un modèle paramétrique pour projeter les naissances par A. Romaniuc

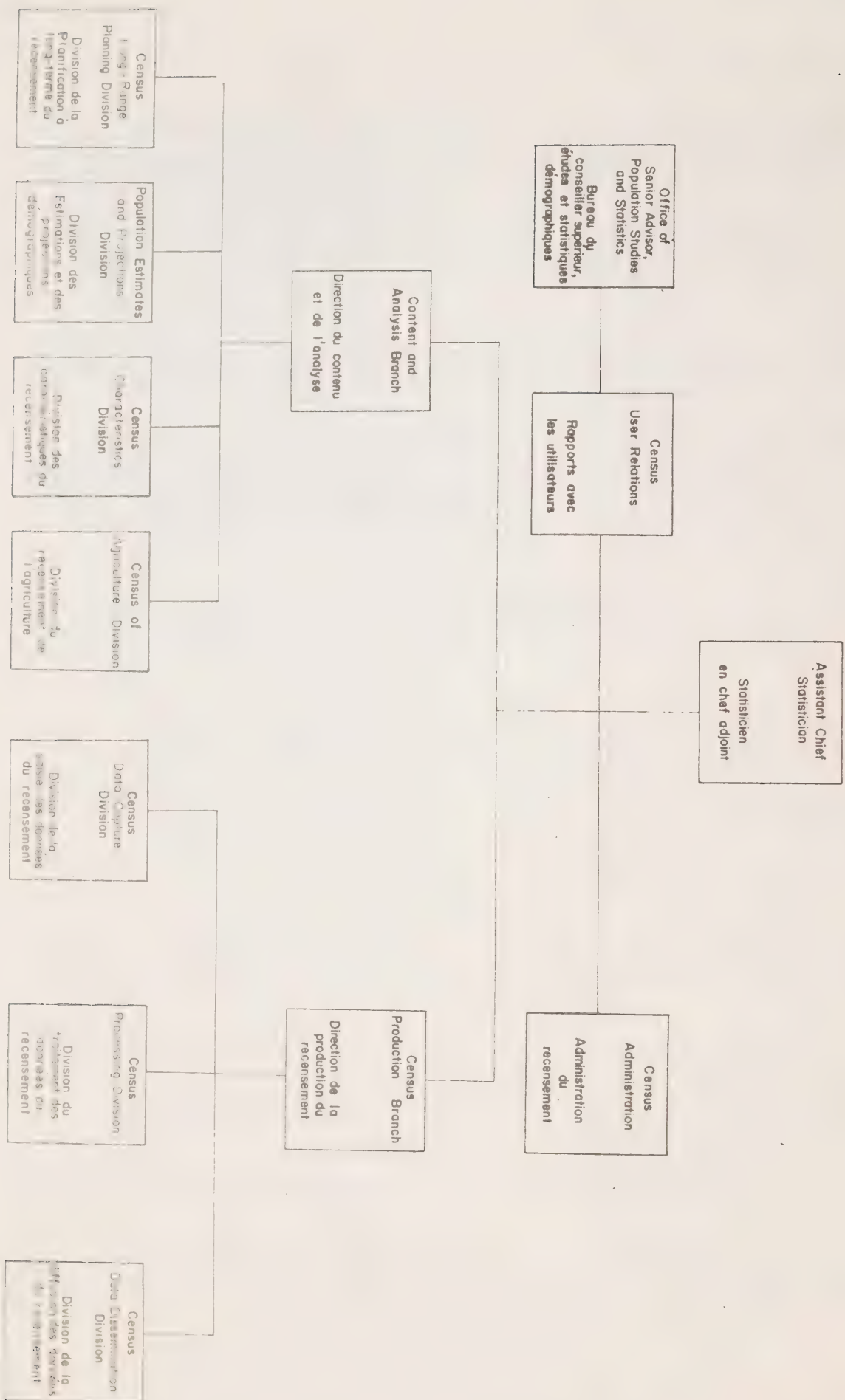
L'approche qui sert de base à ce modèle diffère considérablement des méthodes conventionnelles de projection et possède sur ces dernières, des avantages opérationnels et analytiques.

Au lieu de projeter directement les quelques 35 taux spécifiques de fécondité par âge, il est possible d'obtenir ces taux à l'aide de ce modèle à partir de trois mesures de fécondité relativement simples, à savoir, l'indice synthétique de fécondité, l'âge moyen et l'âge modal de fécondité ce qui constitue un avantage opérationnel indéniable.

Quant à l'avantage analytique, il réside dans le fait que les trois paramètres de fécondité, utilisés dans le modèle, se prêtent tout particulièrement à l'analyse en profondeur à laquelle il faut procéder pour asseoir les hypothèses sur la fécondité future.

Le modèle a été utilisé avec succès dans l'élaboration des projections de population publiées récemment par Statistique Canada. Il peut s'appliquer également à d'autres populations dont les caractéristiques de fécondité diffèrent de celles observées au Canada.

CENSUS FIELD ORGANIZATION ORGANISATION DU SECTEUR DU RECENSEMENT



census Communiqué recensement

Census on the Move

The main body of Census Field has joined the Census of Agriculture and our Processing Division, in Number 8 Temporary Building on Carling Avenue. This move will centralize Census operations under one roof, thereby, facilitating the carrying out of the 1976 Census. A new Census building is being planned to be located in Tunney's Pasture.

In order to minimize the inconvenience of this major move to our users, Communiqué is listing in an appendix in this issue, the new locations and telephone numbers of selected Census personnel. It should also be noted that the phone numbers of our Data Dissemination Division have not been changed, in order to assure continual service to our users.

Census Agglomeration Bulletin

The census agglomeration bulletin is an experimental bulletin published for the first time, which presents, under one cover, tables of census data that are most frequently used.

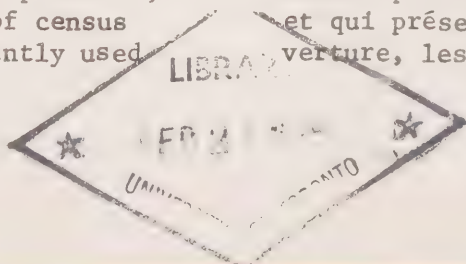
Le recensement déménage

Le Secteur du Recensement est maintenant localisé dans l'édifice temporaire numéro 8 sur l'avenue Carling à Ottawa. Ce déménagement s'est fait dans le but de mettre sous un même toit toutes les opérations du recensement de 1976 et d'en faciliter par le fait même leurs exécutions. On prévoit la construction prochaine de l'édifice du Recensement dans le Parc Tunney's.

Dans le but de réduire au minimum les inconvénients d'un tel déménagement, "Communiqué" vous donne en appendice à ce numéro, une liste sélective du personnel du Recensement indiquant leurs nouveaux numéros de téléphone, ainsi que leur location à l'intérieur de l'édifice. Il est à noter, cependant, que les numéros de téléphone de notre Division de la diffusion des données n'ont pas changé, afin de permettre un contact ininterrompu avec nos utilisateurs.

Bulletin des agglomérations de recensement

Le bulletin des agglomérations de recensement est un bulletin expérimental publié pour la première fois et qui présente sous une même couverture, les données du recensement



for census agglomerations with populations ranging from 2,000 to 100,000 (and over).

A census agglomeration is a geo-statistical unit having an urban centre of over 1,000 population, with an adjustment built-up area of at least 1,000 population and a minimum density of 1,000 persons per square mile. The largest urban centre and its adjacent urban part must be in two different municipalities and constitute a continuous built-up area with no separation greater than one mile.

The content is similar to the census tract bulletins. The data covers demographic and economic characteristics of individuals, as well as characteristics of households, families and housing. The geographic level of information includes the total census agglomeration and the urbanized core.

Further information on this programme could be obtained by contacting Mr. Robert Parenteau, Spatial Analysis Sector, Characteristics Division, Census Field, Statistics Canada, K1S 5A4 (613-994-9009).

Socio-economic Data on Farm Operators Available

Unique data concerning socio-economic characteristics of Canadian farm operators have been produced. For the first time, the complete files of records from the 1971 Agriculture and Population Censuses have been computer linked. The Advance Bulletin of this series (Catalogue number 96-734) Farm Operators by Economic Class of Farm Showing Such Characteristics as Sex, Age, Income,

les plus courantes, pour des agglomérations de recensement dont la population varie entre 2,000 à 100,000 habitants (et plus).

Une agglomération de recensement est une unité géostatistique ayant un centre urbain de 1,000 habitants et plus, adjacent à une zone bâtie d'au moins 1,000 habitants et d'une densité minimum de 1,000 habitants au mille carré. Le plus grand centre urbain et sa partie urbaine adjacente doivent se trouver dans deux municipalités différentes et constituer une zone bâtie en continu ne comportant pas d'espaces libres de plus d'un mille.

Le contenu s'apparente à celui des bulletins des secteurs de recensement. Les données produites portent sur les caractéristiques démographiques et économiques des individus et sur les caractéristiques des ménages, des familles et des logements. Le niveau d'information géographique comprend le total de l'agglomération de recensement et le noyau urbanisé.

Pour de plus amples détails sur ce programme, vous pouvez contacter Monsieur Robert Parenteau, Secteur de l'analyse spatiale, Division des caractéristiques, Secteur du recensement, Statistique Canada, K1S 5A4 (613-994-9009).

Données socio-économiques sur les exploitants agricoles

Pour la première fois au Canada, des données socio-économiques sur les exploitants agricoles ont été produites en combinant ensemble les dossiers provenant des recensements de l'agriculture et de la population de 1971. Le bulletin préliminaire de cette série intitulé Exploitants agricoles selon la catégorie économique de la ferme, pour certaines caractéristiques comme le sexe, l'âge, le revenu, la scolarité,

Schooling, Off-farm Employment,
Canada and provinces is now
available.

The Volume Series, (Volume IV,
parts 4 and 5, available throughout
1975) will consist of six bulletins,
giving the user additional and more
detailed socio-economic data on the
farm operator and his household.
Communiqué will keep you informed
as they appear.

For further information on this
programme, please contact Mr. Wilson
Freeman (613-994-9855), Census of
Agriculture Division, Statistics,
Canada, K1S 5A4.

Released in January

94-703 Labour Force Activity by Sex
94-708 Labour Force Experience by Sex

94-740 Industries by Sex

94-783 Hours Worked by Sex, Industry
and Occupation for Labour
Force and Wage-earners

98-702 Census Agglomerations

Due to unforeseen production
problems, the following publications
expected in January, will be
released in February.

94-733 Occupations of Females by
Marital Status, by Age
94-765 Employment Income by Sex,
Occupation and Class
of Worker
94-766 Employment Income by Sex
and Occupation

Upcoming in February

Volume Series

93-724 Incomes of Families, Family
Heads and Non-family
Persons
94-718 Occupation Groups by Sex
(for Canada, provinces,
urban size groups, rural
non-farm and rural farm
and census divisions).

l'emploi hors ferme, Canada et provinces,
(numéro 96-734 au catalogue) est maintenant
disponible.

Des données socio-économiques addition-
nelles et plus détaillées, vous seront
données dans les six bulletins prévus
dans la série de volumes (Volume IV,
parties 4 et 5). Ces bulletins devraient
paraître au cours de l'année 1975.
"Communiqué" vous informera de leur
disponibilité dès leur parution.

De plus amples détails sur ce programme
peuvent être obtenus en contactant
Monsieur Wilson Freeman (613-994-9855),
Division du recensement de l'agriculture,
Statistique Canada, K1S 5A4.

Parues en janvier

94-703 Activité selon le sexe
94-708 Population active selon les
antécédents de travail et
le sexe
94-740 Activités économiques
selon le sexe
94-783 Nombre d'heures travaillées
selon le sexe, l'activité
économique et la profession;
population active, salariés
et travailleurs indépendants
98-702 Agglomérations de recensement

À cause des problèmes de production
imprévisibles, les bulletins suivants
prévus pour janvier, seront publiés
en février.

94-733 Professions des femmes selon
l'état matrimonial et l'âge
94-765 Revenu de l'emploi selon le
sexe, la profession et le
statut
94-766 Revenu de l'emploi selon le
sexe et la profession

Prévues en février

Série de volumes

93-724 Revenu des familles, des
chefs de famille et des
personnes hors famille
94-718 Catégories professionnelles
selon le sexe (Canada, provinces,
régions urbaines par groupe de
taille, régions rurales non
agricoles et rurales agricoles
et divisions de recensement).

- | | | | |
|--------|---|--------|---|
| 94-723 | Occupations by Sex, Showing Age, Marital Status and Class of Worker (for Canada). | 94-723 | Professions selon le sexe, par âge, état matrimonial et statut (Canada). |
| 94-724 | Occupations by Sex, Showing Age, Marital Status, and Class of Worker (for Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick). | 94-724 | Professions selon le sexe, par âge, état matrimonial et statut (Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick). |
| 94-725 | Occupations by Sex, Showing Age, Marital Status and Class of Worker (for Quebec and Ontario). | 94-725 | Professions selon le sexe, par âge, état matrimonial et statut (Québec et Ontario). |
| 94-726 | Occupations by Sex, Showing Age, Marital Status and Class of Worker (for Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia). | 94-726 | Professions selon le sexe, par âge, état matrimonial et statut (Manitoba, Saskatchewan, Alberta et Colombie-Britannique). |
| 94-734 | Occupations by Sex, Showing Birthplace, Period of Immigration and Ethnic Group (For Canada and regions). | 94-734 | Professions selon le sexe, par lieu de naissance, période d'immigration et groupe ethnique (Canada et régions). |
| 94-747 | Employed Labour Force by Industry, Age and Sex (for Canada and provinces) (place of residence). | 94-747 | Population active occupée selon l'activité économique, âge et le sexe par âge (Canada et provinces) (lieu de résidence). |
| 94-755 | Industries by Sex, Showing Age, Class of Worker and Number of Non-Canadian Born (for census metropolitan areas of Calgary, Chicoutimi-Jonquière, Edmonton, Halifax, Hamilton, Kitchener, London, Montreal, Ottawa-Hull and Quebec (place of residence)). | 94-755 | Activités économiques selon le sexe par âge, statut et nombre de personnes nées à l'extérieur du Canada (régions métropolitaines de recensement de Calgary, Chicoutimi-Jonquière, Edmonton, Halifax, Hamilton, Kitchener, London, Montréal, Ottawa-Hull et Québec (lieu de résidence)). |
| 94-756 | Industries by Sex, Showing Age, Class of Worker and Number of Non-Canadian Born (for census metropolitan areas of Regina, Saint-John (N.B.), St. Catharines-Niagara, St. John's (Nfld.), Saskatoon, Sudbury, Thunder Bay, Toronto, Vancouver, Victoria, Windsor and Winnipeg (place of residence)). | 94-756 | Activités économiques selon le sexe par âge, statut et nombre de personnes nées à l'extérieur du Canada (régions métropolitaines de recensement de Regina, Saint-Jean (N.-B.), St. Catharines-Niagara, St. Jean (T.-N.), Saskatoon, Sudbury, Thunder Bay, Toronto, Vancouver, Victoria, Windsor et Winnipeg (lieu de résidence)). |

Census Field		Secteur du recensement	
Assistant Chief Statistician		Statisticien en chef adjoint	
	R.A. Wallace	994-5636	A-234
User Relations		Relations avec les utilisateurs	
Co-ordinator,	J.J. Lefebvre	994-5742	A-200
Advisor,	L. Rouillard	994-5793	A-204
			Coordonnateur Conseiller
Population Studies and Statistics		Études et statistiques démographiques	
Senior Advisor,	Dr. L.O. Stone	994-5889	A-431
			Conseiller supérieur
Census Administration		Administration du recensement	
Co-ordinator,	J. Bell	994-5081	A-252
			Coordonnateur
Content and Analysis Branch		Direction du contenu et de l'analyse	
Director General,	Dr. D.E. Bond	994-5758	A-347
			Directeur général
Census Long Range Planning		Division de la planification à long	
Division		terme du recensement	
Co-ordinator,	H.J. Scott	994-5022	G-215
			Coordonnateur
Population Estimates and		Division des estimations et des	
Projections Division		projections démographiques	
Director,	Dr. A. Romaniuc	994-9102	G-401
			Directeur
Acting Technical Co-ordinator		Coordonnateur technique intérimaire	
	M.B. Ismaily	994-5025	G-405
Census Characteristics		Division des caractéristiques du	
Division		recensement	
Co-ordinator,	Dr. E.T. Pryor	994-9058	H-333-B
			Coordonnateur
Demographic and Spatial Group		Groupe démographique et spatial	
Leader,	D.R. Bradley	994-9009	E-352
			Chef
Housing and Family Group		Groupe de logement et des familles	
Leader,	G. Priest	994-5090	A-352-A
			Chef
Labour Force and Income Group		Groupe de la population active	
		et du revenu	
Leader,	A. Kempster	994-5460	G-319
			Chef
Public Use Sample Tape		Bandes-échantillon à grande diffusion	
Project Manager,	L. Sing	994-9252	H-327
			Chef de projet
Census of Agriculture Division		Division du recensement de l'agriculture	
Director,	R.S. Ellis	994-5069	B-277
			Directeur
Content and Analysis		Contenu et l'analyse	
Co-ordinator,	H.K. Scott	994-5166	B-271
			Coordonnateur

Data Processing and User Services	Dépouillement des données et service-utilisateurs
Co-ordinator, R. Cinq-Mars	994-9855 B-269 Coordonnateur
Production Branch, Census	Direction de la production du recensement
Director General, J.P. Trudel	994-5275 A-229 Directeur général
Data Capture Division	Division de la saisie des données
Director, A. Martin	994-9148 A-221 Directeur
Spatial Organization Section	Section de l'organisation spatiale
Chief, G. Séguin	994-9242 H-233-A Chef
Data Capture Applications and Development Section	Section des applications et du développement de la saisie des données
Chief, G. Feldman	994-9748 D-270 Chef
Evaluation Section	Section de l'évaluation
Chief, M. Cottrell	994-9265 C-207 Chef
Planning and Management Systems Development Section	Section de l'élaboration des systèmes de planification et de gestion
Chief J.H. Noel	994-9134 C-204 Chef
Census Data Dissemination Division	Division de la diffusion des données de recensement
Director, J. Stinson	996-5626 B-373 Directeur
Data Use Development Section	Section de la promotion des données
Chief, B. Karamchandani	996-5254 B-365 Chef
Customer Services Section	Section du service-clients
Chief, D. Bright	996-5254 B-367 Chef
Census Processing Division	Division de l'exploitation du recensement
Director, K.P. Ellis	994-9196 A-300 Directeur
Spatial Systems Section	Section des systèmes spatiaux
Chief, P. Hubert	994-5289 B-331 Chef
Retrieval Systems Section	Section des systèmes d'extraction
Chief, B. Laroche	994-5018 C-320 Chef
J.B. Racine, User Relations, Census Field, Statistics Canada, #8 Temporary Building, Carling Avenue (1-613-994-5793).	Brona Rosen, Relations avec les utilisateurs, Statistique Canada, Édifice Temporaire #8, Avenue Carling (1-613-994-5793).

census communiqué recensement

This issue of Communiqué will detail the office of the Assistant Chief Statistician of Census, as well as the Assistant Chief Statistician himself, the Senior Advisor of Population Studies and Statistics, the Co-ordinator of User Relations, the Administrator of Census Field and the two Directors General.

The Office of the Assistant Chief Statistician

The office of the Assistant Chief Statistician of Census, as delegated by the Chief Statistician of Canada, is to carry out those parts of the Statistics Act which apply to the taking of the censuses of population, the censuses of housing, and the censuses of agriculture at set intervals.

As well, the Assistant Chief Statistician must ensure that the production of data from each census is both timely and efficient, utilizing the most modern techniques available, for release to users at the earliest possible dates.

The Assistant Chief Statistician must also guarantee the confidentiality of the data collected in a census, by ensuring that adequate safeguards are incorporated into the census-taking, processing and dissemination procedures.

Dans ce numéro de Communiqué, nous allons décrire les fonctions du bureau du statisticien en chef adjoint pour le Recensement qui comprend outre le statisticien en chef adjoint lui-même, le coordonnateur aux rapports avec les utilisateurs, le conseiller supérieur aux études démographiques, l'administrateur du secteur et les deux directeurs généraux.

Le statisticien en chef adjoint

La fonction principale du statisticien en chef adjoint, dont la responsabilité lui est déléguée par le statisticien en chef du Canada, est de faire exécuter les dispositions de la Loi sur la statistique qui concernent les recensements de la population, du logement et de l'agriculture, lesquels doivent avoir lieu à intervalles déterminés.

En outre, le statisticien en chef adjoint doit veiller à ce que les données issues de chaque recensement soient produites à temps et avec le maximum d'efficacité, en utilisant les techniques les plus récentes, afin que la diffusion des données aux utilisateurs se fasse le plus tôt possible.

Le statisticien en chef adjoint doit également assurer la confidentialité des données recueillies lors d'un recensement, en veillant à ce que des mesures de sécurité adéquates soient intégrées au processus de recensement, de traitement et de diffusion.

In June 1973, Mr. R.A. Wallace, then Manitoba's Deputy Minister of Northern Affairs was named to the position of Assistant Chief Statistician to be responsible for Statistics Canada's census activities by the Chief Statistician of Canada.

Before coming to Ottawa, Mr. Wallace spent his career in the Manitoba government. He worked with the Manitoba Department of Agriculture from 1953 to 1968 and was appointed the Department's Deputy Minister in 1967.

From 1968 to April 1972, Mr. Wallace was secretary of the planning and priorities committee of the Manitoba Cabinet. In April 1972, he was appointed the province's Deputy Minister of Mines, Resources and Environmental Management. In November 1972, he was named Deputy Minister of Northern Affairs and held that post until he came to Ottawa.

Mr. Wallace was born in Kenton, Manitoba and received a bachelor of science in agriculture and a master of science from the University of Manitoba. His formal education at that university focused on natural resources development and management.

Office of The Senior Advisor,
Population Studies and Statistics

The office of Senior Advisor, Population Studies and Statistics, headed by Dr. Leroy O. Stone conducts methodological and analytical demographic studies. It serves as a bureau focal point for co-ordinating and executing some aspects of concept development for integration of population statistics, and advises on inter-divisional integration of projection work. It also provides

Monsieur R.A. Wallace occupe le poste de statisticien en chef adjoint pour le Recensement depuis juin 1973. A sa nomination par le statisticien en chef du Canada, Monsieur Wallace était le sous-ministre des Affaires du Nord au gouvernement provincial du Manitoba.

Monsieur Wallace avait jusqu'alors passé toute sa carrière dans le fonctionnarisme manitobain. De 1953 jusqu'à 1968, il a oeuvré au ministère de l'Agriculture où il devint sous-ministre adjoint en 1964 et sous-ministre titulaire en 1967.

De 1968 jusqu'en avril 1972, il est secrétaire du Comité de la planification et des priorités du Cabinet. En avril 1972, il est nommé sous-ministre des Mines, Ressources et Protection de l'environnement et le 1er novembre 1972, il devient sous-ministre des Affaires du Nord.

Né à Kenton, au Manitoba, en 1924, M. Wallace a fait ses études à l'Université du Manitoba, dans le domaine de la mise en valeur et de la gestion des ressources naturelles. Il y a obtenu un baccalauréat ès sciences en agriculture et une maîtrise ès sciences.

Le conseiller supérieur, études et
statistiques démographiques

Le conseiller supérieur, Dr. Leroy O. Stone, est chargé des études méthodologiques et analytiques dans le domaine de la démographie. Il est également le coordonnateur de l'élaboration des concepts nécessaires à l'intégration des statistiques démographiques. Il fournit aussi des conseils en matière d'intégration des projections démographiques au sein des divisions. Il est également un consultant en matière de

consultation on the design of analytical studies and on some statistical requirements for policy analysis related to population processes, and contributes to or manages special projects in various Statistics Canada fields.

Census User Relations

The establishment of a User Relations Group within Census Field supports the policy intent of Statistics Canada to become more responsive to the needs of its major clients such as federal and provincial departments, as well as agencies in the private sector. Thus, one of the main functions of this group under the direction of Mr. J.-J. Lefebvre, is to plan and maintain an effective programme of public relations with these users and improve public awareness of the census product.

To pave the way for the sensitive field collection of census data and to secure the all-important co-operation of the public, the User Relations Group works with the Information Division of the Marketing Services Field to develop a program the census objectives and its value to planners, policy makers and the general public.

Census Field Administration

Census Field Administration is under Mr. John Bell the Administration Co-ordinator. This office fulfills a management function through sections dealing with support services, materiel management and accommodation,

conception d'études analytiques et au sujet de certains besoins statistiques en vue de l'analyse des politiques liées aux processus démographiques; il dirige d'autre part des programmes spéciaux (ou y participe) dans différents secteurs de Statistique Canada.

Le coordonnateur des rapports avec les utilisateurs des données du recensement

Le coordonnateur des rapports avec les utilisateurs, Monsieur Jacques Lefebvre, a pour tâche principale d'être le plus attentif possible aux besoins et demandes des utilisateurs des données statistiques. Pour cela, il a établi un programme bien structuré de contacts et de liaison avec les principaux utilisateurs du recensement; développé des mécanismes de communications et d'information tel Communiqué et organisé des séances d'informations.

De plus, le coordonnateur s'occupe en collaboration avec la Division de l'information du Secteur des Services de diffusion et de promotion, à l'exécution du programme de publicité du recensement. Il voit aussi à la commercialisation des données du recensement, en informant les utilisateurs de la disponibilité de ces données et aussi de leur potentiel d'utilisation.

L'administrateur du Secteur du recensement

L'administration du Secteur du recensement est sous la direction de M. John Bell. Le service a pour responsabilité de conseiller la direction du Secteur du recensement sur les questions administratives. Il fournit, de plus, des services administratifs généraux par

and manpower development and training. It co-ordinates the preparation of census programme forecasts, budget estimates and expenditures, service contracts and submissions to Treasury Board.

Census Field Administration is also responsible for ensuring that various other areas of Statistics Canada provide direct support to Census Field in relation to personnel, finance, accommodation, records, production services and purchasing.

In future issues, we will detail the functions of the two census branches under the direction of the directors general: Content and Analysis Branch and Census Production Branch.

Attached to this issue, you will find an organization chart describing the Office of the Assistant Chief Statistician.

Working Paper on Changing Age Structure

Dr. J.A. Norland of the Characteristics Division, presented a paper at a symposium organized by the Science Council of Canada, held on January 14-15, 1975. The symposium discussed "The Implication of Canada's Changing Age Structure". Dr. Norland's paper dealt with "Census Field Data and Studies Pertinent to the Analysis of the Implications of Canada's Changing Age Structure".

This paper is being reproduced as a Working Paper (Socio-economic Series) No. 21, and will be available in the near future from Data Dissemination Division, Census Field, Statistics Canada, Ottawa K1S 5A4.

l'intermédiaire de ses trois sections: Budget et prévisions de dépenses, Services de soutien administratif et Gestion du matériel.

L'administration du Secteur du recensement a également pour fonction d'assurer que les divers autres secteurs de Statistique Canada apportent leur aide directe au Secteur du recensement pour des services tels: dactylographie et transcription, registres et courrier et services liés aux questions de personnel.

Dans les prochains numéros de "Communiqué", nous décrirons en détail les activités et les responsabilités des deux directeurs généraux, l'un à l'analyse et au contenu et l'autre à la production.

Veuillez trouver en appendice, l'organigramme du bureau du statisticien en chef adjoint pour le recensement.

Document de travail sur les changements de la structure par âge au Canada

Dr. J.A. Norland de la Division des caractéristiques a participé à un symposium organisé par le conseil des Sciences du Canada les 14 et 15 janvier dernier. Les sujets à l'ordre du jour portaient sur les conséquences du changement de la structure par âge du Canada. Dr. Norland, dans son exposé a fait état de la contribution du Recensement à l'étude de ce phénomène.

Cet exposé sera publié sous forme de document de travail prochainement et pourra être obtenu en s'adressant à notre Division de la diffusion des données. Il est cependant à noter que cet article n'est malheureusement pas disponible en français.

Errata

Appendix: Vol.2, No.1, please note that the following phone and room numbers were listed incorrectly.

Demographic and Spatial Group
Leader,

D.R. Bradley
994-5869
E-352

Public Use Sample Tape
Project Manager,

L. Sing
994-9878
H-327

Census of Agriculture Division
Director,

R.S. Ellis
994-5069
B-273

Publications Release Delayed

Due to our recent move to No. 8 Temporary Building, the over-all publications programme has been delayed for approximately two weeks. Difficulties in connecting terminals with the main site computer, along with the time necessary to pack, move and unpack various working documents, is reflected on the number of publications expected in March and released in February.

Released in February

Volume Series

- 93-711 Incomes of Household Heads
Showing Dwelling
Characteristics
- 94-718 Occupation Groups by Sex
(for Canada, provinces,
urban size groups, rural
non-farm and rural farm
and census divisions).

Errata

Veillez apporter les corrections suivantes à la rubrique "Appendice" du "Communiqué" Vol.2, No.1.

Groupe démographique et spatial
Chef

Bandes-échantillon à grande diffusion
Chef de projet

Division du recensement de l'agriculture
Directeur

Retard du programme de publications

Le déménagement du Secteur du recensement à l'Édifice temporaire No 8 sur l'avenue Carling, a entraîné un délai de deux semaines dans le programme des publications. Des difficultés associées à la mise en marche de l'équipement pour la transmission des données en plus du temps nécessaire pour déménager les documents de travail expliquent le nombre restreint des bulletins prévus pour le mois de mars et publiés durant le mois de février.

Parues en février

Série de volumes

- 93-711 Revenus des chefs de ménage
par caractéristique du
logement
- 94-718 Catégories professionnelles
selon le sexe (Canada, provinces,
régions urbaines par groupe de
taille, régions rurales non
agricoles et rurales agricoles
et divisions de recensement).

- 94-723 Occupations by Sex, Showing Age, Marital Status and Class of Worker (for Canada).
- 94-724 Occupations by Sex, Showing Age, Marital Status, and Class of Worker (for Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick).
- 94-725 Occupations by Sex, Showing Age, Marital Status and Class of Worker (for Quebec and Ontario).
- 94-726 Occupations by Sex, Showing Age, Marital Status and Class of Worker (for Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia).
- 94-733 Occupations of Females by Marital Status by Age
- 94-734 Occupations by Sex, Showing Birthplace, Period of Immigration and Ethnic Group (for Canada and regions).
- 94-755 Industries by Sex, Showing Age, Class of Worker and Number of Non-Canadian Born (for census metropolitan areas of Calgary, Chicoutimi-Jonquière, Edmonton, Halifax, Hamilton, Kitchener, London, Montreal, Ottawa-Hull and Quebec (place of residence)).
- 94-756 Industries by Sex, Showing Age, Class of Worker and Number of Non-Canadian Born (for census metropolitan areas of Regina, Saint-John (N.B.), St. Catharines-Niagara, St. John's (Nfld.), Saskatoon, Sudbury, Thunder Bay, Toronto, Vancouver, Victoria, Windsor and Winnipeg (place of residence)).

Orders for publications should be sent to Publications Distribution, Room 1200, Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6. The prices for publications are given in the Catalogue of Census Publications.

- 94-723 Professions selon le sexe, par âge, état matrimonial et statut (Canada).
- 94-724 Professions selon le sexe, par âge, état matrimonial et statut (Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick).
- 94-725 Professions selon le sexe, par âge, état matrimonial et statut (Québec et Ontario).
- 94-726 Professions selon le sexe, par âge, état matrimonial et statut (Manitoba, Saskatchewan, Alberta et Colombie-Britannique).
- 94-733 Professions des femmes selon l'état matrimonial et l'âge
- 94-734 Professions selon le sexe, par lieu de naissance, période d'immigration et groupe ethnique (Canada et régions).
- 94-755 Activités économiques selon le sexe par âge, statut et nombre de personnes nées à l'extérieur du Canada (régions métropolitaines de recensement de Calgary, Chicoutimi-Jonquière, Edmonton, Halifax, Hamilton, Kitchener, London, Montréal, Ottawa-Hull et Québec (lieu de résidence)).
- 94-756 Activités économiques selon le sexe par âge, statut et nombre de personnes nées à l'extérieur du Canada (régions métropolitaines de recensement de Régina, Saint-Jean (N.-B.), St. Catharines-Niagara, St. Jean (T.-N.), Saskatoon, Sudbury, Thunder Bay, Toronto, Vancouver, Victoria, Windsor et Winnipeg (lieu de résidence)).

Les commandes de publications doivent être adressées à la Distribution des publications, Pièce 1200, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6. Les prix pour les publications sont indiqués dans le catalogue des publications du recensement.

Upcoming in March

Volume Series

- 93-710 Income of Household Heads
Showing size of total
income by type and source
of income for Canada and
provinces; by selected
characteristics for
Canada.
- 94-722 Occupation Groups by Sex
for municipalities from
10,000 to 30,000.
- 94-758 Industries by Sex, Showing
Occupation Major Groups
For Canada.
- 94-765 Employment Income by Sex,
Occupation and Class of
Worker for Canada.

The following were expected in February
but will be released in March.

- 93-724 Incomes of Families, Family
Heads and Non-family Persons.
- 94-747 Employed Labour Force by
Industry, Age and Sex.
- 94-765 Employment Income by Sex,
Occupation and Class of
Worker.
- 94-766 Employment Income by Sex
and Occupation.

Brona Rosen, User Relations,
Census Field, Statistics Canada,
No. 8 Temporary Building,
Carling Avenue (1-613-994-5793).

Prévues en mars

Série de volumes

- 93-710 Revenus des chefs de ménage
Taille du revenu total; selon
le genre et les sources de
revenu, Canada et provinces;
selon certaines caractéristiques,
Canada.
- 94-722 Catégories professionnelles
selon le sexe Municipalités
de 10,000 à 30,000 habitants.
- 94-758 Activités économiques selon
le sexe et par grand groupe
professionnel, Canada.
- 94-765 Revenu de l'emploi selon le
sexe, la profession et le
statut, Canada.

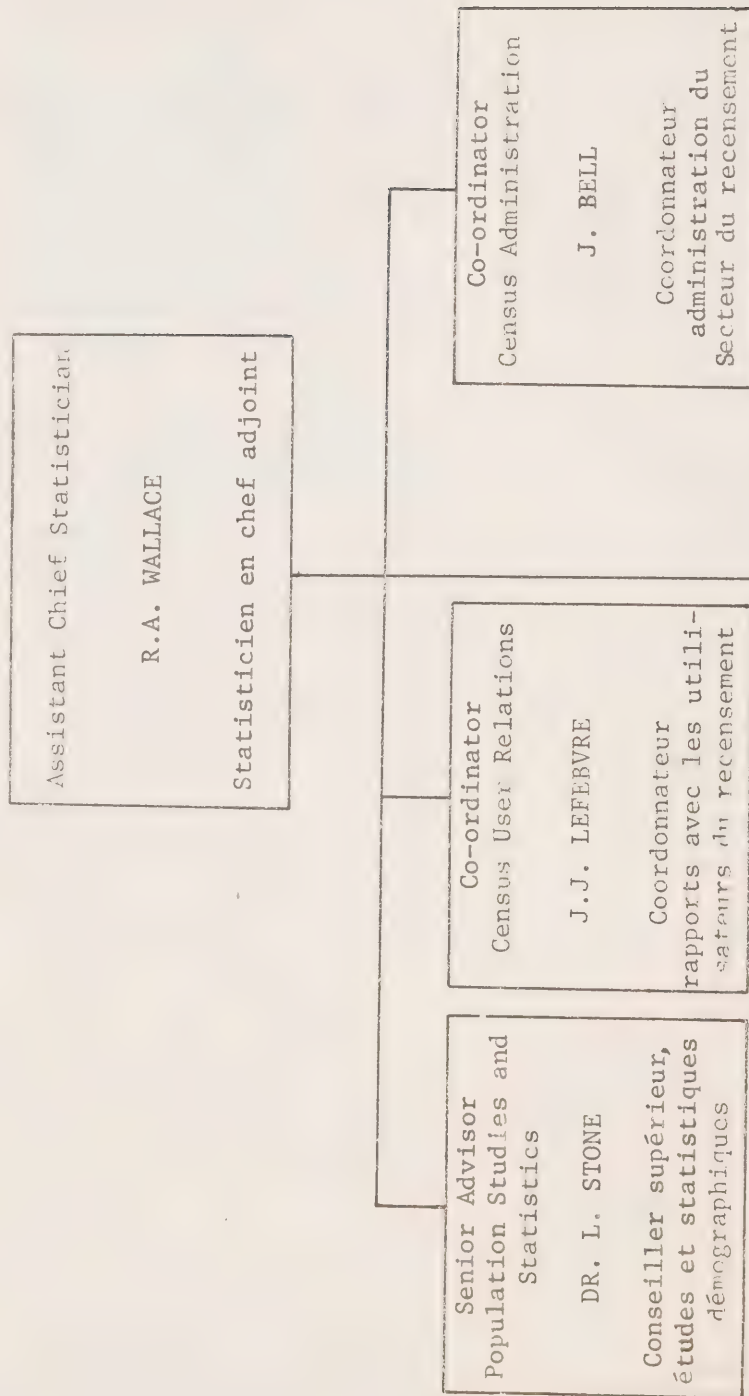
Les publications suivantes qui devaient
être publiées en février, le seront en mars.

- 93-724 Revenus des familles, des chefs
de famille et des personnes
hors famille.
- 94-747 Population active occupée selon
l'activité économique, âge et
le sexe par âge
- 94-765 Revenu de l'emploi selon le sexe,
la profession et le statut.
- 94-766 Revenu de l'emploi selon le
sexe et la profession.

Brona Rosen, Relations avec les utilisateurs,
Statistique Canada, Edifice temporaire No 8,
avenue Carling (1-613-994-5793).

Census Field Headquarters Staff

Personnel de direction du Secteur du recensement



DIRECTORS GENERAL

DIRECTEURS GÉNÉRAUX

census communiqué recensement

The last issue of Communiqué dealt with the functions of the office of the Assistant Chief Statistician. This issue will detail the functions of the office of the Director General in charge of the Census Content and Analysis Branch.

Census Content and Analysis Branch

The office of the Director General, Content and Analysis Branch is responsible for initiating, directing, managing and co-ordinating a diverse series of content and analysis programmes related to Census. He also ensures that branch policies in relation to content and analysis are developed and implemented in accordance with department-wide policies.

The branch's functions have been divided among four divisions: Census Characteristics, Census of Agriculture, Census Population Estimates and Projections and the Census Long Range Planning Group.

Dr. David E. Bond, Director General of the Content and Analysis Branch, Census Field, was born in Hamilton, Ontario and received his early education in both Canada and the United States. He attended Dartmouth College and received his M.A. and Ph.D. degrees from Yale University. He taught at the University of Western Ontario and the University of British

Le dernier numéro de "Communiqué" a décrit les fonctions du bureau du statisticien en chef adjoint pour le recensement. Dans ce numéro, nous allons décrire les fonctions du bureau du directeur général responsable du contenu et de l'analyse du recensement.

Direction du contenu et de l'analyse du recensement

Le directeur général du contenu et de l'analyse voit à la conceptualisation, la coordination et la supervision des différents programmes reliés au contenu et à l'analyse du recensement canadien. Il veille de plus à ce que les programmes développés dans sa direction respectent dans leur élaboration et leur exécution les politiques de Statistique Canada.

Les fonctions de sa direction ont été réparties entre quatre divisions: Caractéristiques du recensement, Recensement de l'agriculture, Estimations et projections démographiques, Groupe de la planification à long terme du recensement.

M. David E. Bond est le directeur général de la Direction du contenu et de l'analyse. Natif de Hamilton en Ontario, M. Bond a poursuivi ses études universitaires aux États-Unis tout d'abord, au Collège de Dartmouth et finalement à l'Université Yale où il obtint sa maîtrise et son doctorat en économie. Il a par la suite enseigné aux universités de Western Ontario et de Colombie-Britannique. Il a aussi travaillé

Columbia. He also served as a consultant to both provincial governments and private industry. In January 1972, Dr. Bond was appointed Executive Director of the Canadian Consumer Council and in March 1973 was appointed Director General of the Content and Analysis Branch, Census Field, Statistics Canada.

Census Characteristics Division

The Census Characteristics Division, headed by Dr. E. Pryor, serves four basic functions. It develops census questionnaires and related documents; it develops edit specifications and plans publications and other methods of displaying census data; it writes and publishes evaluative and interpretive research, and carries out special kinds of analyses on interpretations of data in response to demands of the users.

Census of Agriculture Division

The Census of Agriculture Division, headed by Mr. R.S. Ellis, has been charged with two main responsibilities.

It collects information in the Census of Agriculture, and analyses it to provide a data base from which a wide range of agricultural forecasting work is done.

It also links the Census of Agriculture data base with that of the Census of Population and Housing to provide insights into the effectiveness of existing programmes of agricultural support.

comme consultant pour certains gouvernements provinciaux et entreprises privées. En janvier 1972, M. Bond fut nommé directeur exécutif du Conseil canadien des consommateurs. Finalement, en mars 1973, il se joignait à Statistique Canada en tant que directeur général du contenu et de l'analyse du recensement.

Division des caractéristiques du recensement

La Division des caractéristiques du recensement, sous la direction de M. E. Pryor, remplit quatre fonctions principales. Elle voit tout d'abord à l'élaboration du questionnaire du recensement ainsi que des manuels qui l'accompagnent. Elle met au point les méthodes de vérification des données et prépare le contenu des publications. Elle voit de plus à la conceptualisation et à l'exécution d'études d'évaluation des données. Finalement, la division effectue divers travaux d'analyse et d'interprétation à la demande des utilisateurs.

Division du recensement de l'agriculture

La Division du recensement de l'agriculture, sous la direction de M. R.S. Ellis, s'est vu confier deux responsabilités principales.

Elle recueille des renseignements dans le cadre du recensement de l'agriculture et les analyse en vue de constituer une base de données qui puisse permettre de prévoir sous des angles très divers ce que sera l'activité agricole.

Elle relie de plus la base de données du recensement de l'agriculture à celle du recensement de la population et du logement afin de permettre une meilleure appréciation de l'utilité des programmes actuels d'aide à l'agriculture.

Census Population Estimates and
Projections Division

The Census Population Estimates and Projections Division, under Dr. A.S. Romaniuc, is both a production unit and a research unit. Its production activities result in the provision of intercensal estimates and long-term projections of the population of Canada as a whole, the provinces, and even smaller units. In its production work, the division relies heavily on information from other federal government departments such as Manpower and Immigration and Health and Welfare, other areas of Statistics Canada such as the Vital Statistics Section, and other countries such as the United States and the United Kingdom.

The division's research activities concentrate on the development of new techniques and data sources to improve the quality and detail of population estimates and projections.

Census Long Range Planning Group

The Census Long Range Planning Group with the departmental Policy Planning and Evaluation Branch and related subject-matter areas, participates in the development of policies and objectives for census contribution to a comprehensive programme of statistics on households and individuals. Especially, it is responsible for developing a comprehensive long range plan for census, identifying the resources needed to support the plan and identifying the expected clientele that will benefit from the plan. This group is headed by Mr. H.J. Scott.

Division des estimations et des
projections démographiques

La Division des estimations et des projections démographiques, dirigée par M. A.S. Romaniuc, est à la fois un service de production et un service de recherche. Ses activités de production permettent de fournir des estimations intercensitaires et des projections démographiques à long terme pour l'ensemble du Canada, les provinces et même des régions plus petites. Pour ses travaux de production, la division utilise dans une très large mesure les renseignements émanant d'autres ministères fédéraux comme celui de la Main-d'oeuvre et de l'Immigration et celui de la Santé nationale et du Bien-être social, ainsi que d'autres secteurs de Statistique Canada, comme la Section de la statistique de l'état civil, et d'autres pays comme les États-Unis et le Royaume-Uni.

Les activités de recherche de la division sont consacrées à la création de nouvelles techniques et sources de données devant permettre d'améliorer la qualité et le détail des estimations et des projections démographiques.

Groupe de la planification à long terme
du recensement

De concert avec la Direction de la planification et de l'évaluation des politiques et les services spécialisés intéressés, le Groupe de la planification à long terme du recensement participe à l'élaboration des politiques et à l'établissement des objectifs dans le cadre d'un important programme statistique visant les ménages et les particuliers. Le groupe est chargé de l'élaboration d'un plan exhaustif à long terme pour le recensement qui identifiera tout d'abord les ressources nécessaires à l'accomplissement d'un tel plan et la clientèle qui en bénéficiera. Ce groupe de spécialistes est sous la direction de M. H.J. Scott.

In our next issue, we will detail the functions and responsibilities of the Census Production Branch.

Attached to this issue, you will find an organization chart describing the office of the Census Content and Analysis Branch.

Federal-Provincial Conference on Censuses

A federal-provincial conference on Censuses of Population, Housing and Agriculture, chaired by Mr. R.A. Wallace, Assistant Chief Statistician, Census Field, was held in Ottawa on March 18 and 19. Items such as population estimates and projections, public use sample tapes, census long range planning and the 1976 Census publicity programme were on the two-day agenda. A total of 15 delegates coming from all the provinces and territories actively participated in the discussions.

Public Use Sample Tapes

As mentioned in the December issue of Communiqué, Census Field will disseminate a number of micro-data sets from the 1971 Census of Population. The 1971 Census micro-data will be released under the heading of "Public Use Sample Tapes". The primary sample size is one in one hundred. Data from the 1971 long form census questionnaire were used to create the Public Use Sample Tapes.

The sample data will be available on three files, the Individual file, Household file and Census Family file. Two geographic categories are used on the Public Use Sample Tapes: Provinces and Census Metropolitan Areas (Montreal and Toronto only). Sample data for Prince Edward Island, Yukon and the

Dans notre prochain numéro de "Communiqué" nous décrirons les activités et les responsabilités de la Direction de la production du recensement.

Veuillez trouver en appendice, l'organigramme de la Direction du contenu et de l'analyse du recensement.

Conférence fédérale-provinciale sur les recensements

Une conférence fédérale-provinciale sur les recensements de la population et du logement et le recensement de l'agriculture s'est tenue à Ottawa les 18 et 19 mars dernier. Des sujets aussi variés que les projections et estimations de population, les bandes à grande diffusion, la campagne de publicité du recensement de 1976, étaient à l'ordre du jour de cette conférence, présidée par M. R.A. Wallace, statisticien en chef adjoint du recensement. Un total de 15 délégués provinciaux ont activement participé aux différentes discussions.

Bandes échantillon à grande diffusion

Tel que mentionné dans le numéro de décembre 1974 de "Communiqué", le recensement diffusera des séries de micro-données tirées du recensement de 1971 à partir d'un échantillon systématique de 1 % des déclarations provenant du questionnaire détaillé du recensement. Ces séries de données seront mises sur bandes d'ordinateur appelées "Bandes échantillon à grande diffusion".

Les données de ces bandes échantillon ont été réparties entre trois fichiers distincts: particuliers, ménages et familles. D'autre part, deux catégories géographiques ont été retenues: les provinces et les régions métropolitaines de recensement (Montréal et Toronto seulement). Les données-échantillon pour

Northwest Territories are not available as these areas did not meet the population restriction of 250,000 persons.

The dissemination of the sample files will be handled by Data Dissemination Division, Census Field. The exact cost has not yet been determined, but it is expected to range from \$60 to \$80 for each magnetic tape, and from \$20 to \$40 for the documentation manual.

The Individual file and the draft User Documentation Manual are now available. The Household file will be released by the end of July 1975 and the Family file will be released in November 1975. For more information, please contact:

Public Use Sample Tapes,
User Inquiry Services,
Data Dissemination Division,
Census Field,
Statistics Canada,
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Telephone: 1-613-996-5254

Released in March

Volume Series

- 93-724 Incomes of Families, Family Heads and Non-family Persons
- 94-747 Employed Labour Force by Industry and Sex Showing Age
- 94-765 Employment Income by Sex, Occupation and Class of Worker
- 94-766 Employment Income by Sex and Occupation

l'Île-du-Prince-Edouard et les deux territoires ne sont pas disponibles parce que ces régions ne satisfaisaient pas au critère de la population minimum qui était de 250,000 personnes.

La distribution des bandes échantillon relève de la Division de la diffusion des données du Secteur du recensement. Le coût définitif de la documentation et des bandes n'a pas encore été établi, mais il variera entre \$60 et \$80 pour les bandes et \$20 à \$40 pour la documentation.

Le fichier sur les particuliers est maintenant disponible ainsi qu'un manuel de documentation provisoire. Le fichier des ménages sera disponible vers la fin juillet 1975, tandis que celui des familles le sera en novembre 1975. De plus amples détails peuvent être obtenus en s'adressant à:

Bandes échantillon à grande diffusion,
Service-utilisateurs,
Division de la diffusion des données,
Secteur du recensement,
Statistique Canada,
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Téléphone: 1-613-996-5254

Parues en mars

Série de volumes

- 93-724 Revenu des familles, des chefs de famille et des personnes hors famille
- 94-747 Population active occupée selon l'activité économique, l'âge et le sexe
- 94-765 Revenu de l'emploi selon le sexe, la profession et le statut
- 94-766 Revenu de l'emploi selon le sexe et la profession

Orders for publications should be sent to Publications Distribution, Room 1200, Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6. The prices for publications are given in the Catalogue of Census Publications.

Upcoming in April

Volume Series

- 93-725 Incomes of Families, Family Heads and Non-family Persons Showing Selected Characteristics
- 93-738 Dwelling Characteristics by Structural Type and Tenure
- 93-739 Dwelling Characteristics by Age and Sex of Household Head
- 93-740 Dwelling Characteristics by Type of Household
- 94-742 Industries by Sex (for census metropolitan areas)
- 94-743 Industries by Sex (for census agglomerations of 25,000 and over)
- 94-744 Industries by Sex (for municipalities 30,000 and over)
- 94-772 Labour Force Characteristics by Selected Educational Characteristics and Sex

The following were expected in March but will be released in April.

- 93-710 Incomes of Household Heads (Showing size of total income; by type and source of income for Canada and provinces; by selected characteristics for Canada)

Les commandes de publications doivent être adressées à la Distribution des publications, pièce 1200, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6. Les prix pour les publications sont indiqués dans le Catalogue des publications du recensement.

Prévues en avril

Série de volumes

- 93-725 Revenus des familles, des chefs de famille et des personnes hors famille par certaines caractéristiques
- 93-738 Caractéristiques des logements selon le type de construction et le mode d'occupation
- 93-739 Caractéristiques des logements selon l'âge et le sexe du chef de ménage
- 93-740 Caractéristiques des logements selon le genre de ménage
- 94-742 Activités économiques selon le sexe (Régions métropolitaines de recensement)
- 94-743 Activités économiques selon le sexe (Agglomérations de recensement de 25,000 habitants et plus)
- 94-744 Activités économiques selon le sexe (Municipalités de 30,000 habitants et plus)
- 94-772 Caractéristiques de la population active selon certaines caractéristiques d'instruction et le sexe

Les publications suivantes qui devaient être publiées en mars, le seront en avril.

- 93-710 Revenus des chefs de ménage (Taille du revenu total; selon le genre et les sources de revenu, Canada et provinces; selon certaines caractéristiques, Canada)

94-722 Occupation Groups by Sex (for
municipalities from 10,000
to 30,000)

94-758 Industries by Sex, Showing
Occupation Major Groups
(for Canada)

94-722 Catégories professionnelles selon
le sexe (Municipalités de 10,000
à 30,000 habitants)

94-758 Activités économiques selon le
sexe et par grand groupe
professionnel (Canada)

Brona Rosen, User Relations, Census
Field, Statistics Canada, No. 8
Temporary Building, Carling Avenue
(1-613-994-5793).

Brona Rosen, Relations avec les utilisateurs,
Statistique Canada, Édifice temporaire n° 8,
avenue Carling
(1-613-994-5793).

CENSUS FIELD
CENSUS CONTENT AND ANALYSIS BRANCH

SECTEUR DU RECENSEMENT
DIRECTION DU CONTENU ET DE L'ANALYSE
DU RECENSEMENT

ASSISTANT CHIEF STATISTICIAN
R.A. Wallace
STATISTICIEN EN CHEF ADJOINT

DIRECTOR GENERAL
Dr. D. Bond
DIRECTEUR GÉNÉRAL

CENSUS LONG RANGE
PLANNING DIVISION
H.J. Scott
DIVISION DE LA
PLANIFICATION À LONG
TERME DU RECENSEMENT

CENSUS POPULATION
ESTIMATES AND PROJECTIONS
DIVISION
Dr. A. Romanluc
DIVISION DES ESTIMATIONS
ET DES PROJECTIONS
DÉMOGRAPHIQUES DU
RECENSEMENT

CENSUS OF AGRICULTURE
DIVISION
R.S. Ellis
DIVISION DU RECENSEMENT
DE L'AGRICULTURE

CENSUS CHARACTERISTICS
DIVISION
Dr. E.T. Pryor
DIVISION DES CARACTÉRISTIQUES
DU RECENSEMENT

Errata

The Individual file of the Public Use Sample Tape is not yet available because of unforeseen difficulties. This file will be released at the end of April or beginning of May.

Errata

Veillez noter que le fichier des particuliers des bandes échantillons à grande diffusion n'est malheureusement pas encore disponible à cause de difficultés imprévisibles. Nous prévoyons que ce fichier sera disponible vers la fin avril ou le début mai.

census communiqué recensement

LIBRARY

Released in April

Parues en avril

Volume Series

Série de volume



93-710 Incomes of Household
Heads (Showing size of
total income; by type
and source of income
for Canada and provinces;
by selected characteristics
for Canada)

93-710 Revenus des chefs de ménage
(Taille du revenu total; selon
le genre et les sources de
revenu, Canada et provinces;
selon certaines caractéristiques,
Canada)

93-725 Incomes of Families, Family
Heads and Non-family Persons
Showing Selected Characteristics

93-725 Revenus des familles, des chefs
de famille et des personnes hors
famille par certaines caracté-
ristiques

94-714 Wage and Salary Income (Showing
1970 wage and salary income
groups for wage-earners in
the labour force by sex)

94-714 Rémunération (Tranches de
rémunération des salariés selon
le sexe, 1970)

94-722 Occupation Groups by Sex (for
municipalities from 10,000
to 30,000)

94-722 Catégories professionnelles selon
le sexe (Municipalités de 10,000
à 30,000 habitants)

94-758 Industries by Sex, Showing
Occupation Major Groups
(for Canada)

94-758 Activités économiques selon le
sexe et par grand groupe
professionnel (Canada)

94-772 Labour Force Characteristics
by Selected Educational
Characteristics and Sex

94-772 Caractéristiques de la population
active selon certaines caracté-
ristiques d'instruction et le
sexe

94-777 Labour Force Activity and Work Experience by Marital Status, Age and Sex (for Canada and provinces)

91-202 Population of Canada and the provinces by Sex and Age Group, Estimated as of June 1, 1974

Orders for publications should be sent to Publications Distribution, Room 1200, Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6. The prices for publications are given in the Catalogue of Census Publications.

Upcoming in May

Volume Series

92-748 Migration by Labour Force Activity, Census Metropolitan Areas (Showing migration status by labour force activity, age and sex)

93-722 Immigrant Families by period of immigration and age of head, showing type of family, family composition, income and labour force status of heads and wives

93-741 Dwelling Characteristics of Immigrant Households specified housing characteristics by period of immigration of household head

93-742 Dwelling Characteristics by Persons per Room (specified housing characteristics of dwellings by number of persons per room)

94-777 Activité et antécédents de travail selon l'état matrimonial, l'âge et le sexe (Canada et provinces)

91-202 Population du Canada et provinces selon le sexe et par groupe d'âges, estimée au 1er juin 1974

Les commandes de publications doivent être adressées à la Distribution des publications, pièce 1200, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6. Les prix pour les publications sont indiqués dans le Catalogue des publications du recensement.

Prévues en mai

Série de volume

92-748 Migrations selon l'activité dans la population active, régions métropolitaines de recensement (Statut migratoire selon l'activité dans la population active, l'âge et le sexe)

93-722 Familles immigrantes selon la période d'immigration et l'âge du chef par genre et composition de la famille, revenu et statut d'activité des chefs de famille et de leurs épouses

93-741 Caractéristiques des logements des ménages immigrants, certaines caractéristiques des logements selon la période d'immigration du chef de ménage

93-742 Caractéristiques des logements selon le nombre de personnes par pièce, certaines caractéristiques des logements selon le nombre de personnes par pièce

94-711	Employment Income showing 1970 employment income groups for persons who worked in 1970, by sex, for Canada, provinces, urban size groups, rural non-farm and farm, and census divisions	94-711	Revenu de l'emploi, tranches de revenu de l'emploi en 1970 des personnes ayant travaillé en 1970, selon le sexe, pour Canada, provinces, régions urbaines par groupe de taille, régions rurales non agricoles et rurales agricoles et divisions de recensement
94-712	Employment Income showing 1970 employment income groups for persons who worked in 1970, by sex, for census metropolitan areas, census agglomerations 25,000 and over and municipal subdivisions 10,000 and over	94-712	Revenu de l'emploi, tranches de revenu de l'emploi en 1970 des personnes ayant travaillé en 1970, selon le sexe, pour régions métropolitaines de recensement, agglomérations de recensement de 25,000 habitants et plus et subdivisions municipales de 10,000 habitants et plus
94-735	Occupation Groups by Sex, Showing Age, Level of Schooling, Number Married and Number of Wage-earners for census metropolitan areas	94-735	Catégories professionnelles selon le sexe, par âge, niveau de scolarité, nombre de personnes mariées et nombre de salariés, régions métropolitaines de recensement
94-736	Occupation Groups by Industry Divisions and Sex for Canada and provinces	94-736	Catégories professionnelles selon la division d'activité économique et le sexe, Canada et provinces
94-741	Industry Divisions by Sex for Canada and provinces by urban size groups, rural non-farm and rural farm (place of residence) and for census divisions (place of residence and place of work)	94-741	Divisions d'activité économique selon le sexe, Canada et provinces, régions urbaines par groupe de taille et régions rurales non agricoles et rurales agricoles (lieu de résidence) et divisions de recensement (lieu de résidence et lieu de travail)
94-753	Industries by Sex, Showing Level of Schooling by Age, and School Attendance for Canada	94-753	Activités économiques selon le sexe, par niveau de scolarité selon l'âge et la fréquentation scolaire, Canada
94-754	Industries by Sex, Showing Period of Immigration, Birthplace and Ethnic Group for Canada and provinces	94-754	Activités économiques selon le sexe, par période d'immigration, lieu de naissance et groupe ethnique, Canada et provinces

94-764	Employment Income by Sex, Class of Worker by Age and Weeks Worked, Full- and Part-time for Canada, provinces and census metropolitan areas. (Weeks worked data only.)	94-764	Revenu de l'emploi selon le sexe, le statut selon l'âge et le nombre de semaines travaillées à plein temps et à temps partiel, Canada, provinces et régions métropolitaines de recensement (données sur le nombre de semaines travaillées seulement).
94-768	Employment Income by Sex, Occupation and Schooling for Canada	94-768	Revenu de l'emploi selon le sexe, la profession et la scolarité, Canada
94-773	Labour Force Activity by Marital Status, Age and Sex for Canada, urban size groups, rural non-farm and rural farm, provinces, urban and rural and census metropolitan areas	94-773	Activité selon l'état matrimonial, l'âge et le sexe, Canada, régions urbaines par groupe de taille et régions rurales non agricoles et rurales agricoles; provinces, régions urbaines et rurales et régions métropolitaines de recensement
94-775	Labour Force Participation of Married Females by Age for census divisions and municipalities 10,000 and over	94-775	Taux d'activité des femmes mariées selon l'âge, divisions de recensement et municipalités de 10,000 habitants et plus
94-776	Labour Force Participation by Period of Immigration, Age and Sex for Canada, urban size groups, rural non-farm and rural farm, for regions and for census metropolitan areas	94-776	Taux d'activité selon la période d'immigration, l'âge et le sexe, Canada, régions urbaines par groupe de taille et régions rurales non agricoles et rurales agricoles, régions et régions métropolitaines de recensement
94-779	Weeks Worked in 1970 by Selected Characteristics by age, school attendance and sex and for females by marital status, Canada and provinces; by level of schooling for Canada only	94-779	Nombre de semaines travaillées en 1970 selon certaines caractéristiques selon l'âge, la fréquentation scolaire et le sexe; femmes selon l'état matrimonial, Canada et provinces; selon le niveau de scolarité, Canada seulement

The following were expected in April, but will be released in May.

- 93-738 Dwelling Characteristics
by Structural Type and
Tenure
- 93-739 Dwelling Characteristics
by Age and Sex of
Household Head
- 93-740 Dwelling Characteristics
by Type of Household
- 94-742 Industries by Sex (for
census metropolitan
areas)
- 94-743 Industries by Sex (for
census agglomerations of
25,000 and over)
- 94-744 Industries by Sex (for
municipalities 30,000
and over)

Les publications suivantes qui devaient être publiées en avril, le seront en mai.

- 93-738 Caractéristiques des logements
selon le type de construction
et le mode d'occupation
- 93-739 Caractéristiques des logements
selon l'âge et le sexe du
chef de ménage
- 93-740 Caractéristiques des logements
selon le genre de ménage
- 94-742 Activités économiques selon le
sexe (Régions métropolitaines
de recensement)
- 94-743 Activités économiques selon le
sexe (Agglomérations de
recensement de 25,000 habitants
et plus)
- 94-744 Activités économiques selon le
sexe (Municipalités de 30,000
habitants et plus)

Brona Rosen, User Relations, Census
Field, Statistics Canada, No. 8
Temporary Building, Carling Avenue
(1-613-994-5793).

Brona Rosen, Relations avec les utilis-
ateurs, Statistique Canada, Édifice tem-
poraire n° 8, avenue Carling
(1-613-994-5793).

census communiqué recensement

This issue of Communiqué will detail the functions of the office of the Director-General in charge of the Production Branch of Census Field.

Production Branch

The office of the Director General, Census Production Branch, is responsible for all phases of census data capture, processing and production in various media and the servicing of special data requests. In addition, he has been assigned by the Assistant Chief Statistician, Census Field, the over-all management of the 1976 Census.

The Production Branch has three divisions: Census Data Capture, Census Processing and Census Data Dissemination.

Mr. J.P. Trudel has been Director General of the Census Production Branch since 1973. He is a graduate of the School of Commerce of the University of Montreal. He was a professor at l'École des Hautes Études Commerciales de Montréal for two years, lecturing in mathematics, statistics and computer programming. He then spent over five years with Dupont of Canada serving that company in a number of capacities. Before joining Statistics Canada in 1973, Mr. Trudel was successively director

Ce numéro de Communiqué décrit les fonctions du bureau du directeur général responsable de la production au recensement.

Direction de la production du recensement

Le Directeur général de la production du recensement est responsable des programmes du Secteur du recensement reliés à la cueillette, au dépouillement, à l'exploitation et à la diffusion des données. De plus, le statisticien en chef adjoint au recensement lui a délégué la direction du recensement de 1976.

Les fonctions de sa direction ont été réparties entre trois divisions: la Division de la saisie des données, la Division de l'exploitation du recensement et la Division de la diffusion des données.

Monsieur Jean-Paul Trudel est le directeur général de la Direction de la production du recensement. Après avoir étudié à l'École des Hautes Études Commerciales de l'Université de Montréal, Monsieur Trudel y a enseigné les mathématiques, les statistiques et la programmation durant deux ans. Par la suite, il s'est joint pour une période de cinq ans à la compagnie Dupont du Canada où il a rempli diverses fonctions. Dans les années subséquentes, il fut tour à tour directeur de centres d'informatique à l'Université de Montréal, à la Commission des Écoles Catholiques de

of three computer centres: the administrative computer centre of the University of Montreal, the Montreal Catholic School Commission and the Social Affairs Ministry of Quebec.

Census Data Capture Division

The Census Data Capture Division, headed by Mr. A. Martin is responsible for providing spatial delineation of areas required for census taking. It also produces the Census Questionnaire package, taking into account respondent and processing constraints. During the Head Office operations it presents the census data in machine readable form to the Census Processing Division. Finally, it assists census projects managers in the development of operational and programme forecast plans and the development of evaluation methods and techniques and reports to meet predetermined objectives.

Census Processing Division

The Census Processing Division, headed by Mr. K.P. Ellis, is responsible for the management of services provided by Statistical Services Field and directed towards the design to mount efficient data basis. It ensures that all of this work is in accordance with census specifications and over-all objectives. In addition, it is responsible for the design and development of spatial systems, the automated processing of data and ultimately the retrieval of data for pre-planned dissemination programmes and special requests.

Montréal et au ministère des Affaires Sociales du Québec. Finalement, Monsieur Trudel s'est joint au Secteur du recensement en 1973 pour occuper le poste qu'il détient présentement.

Division de la saisie des données du recensement

La Division de la saisie des données du recensement dirigée par M. A. Martin, voit tout d'abord à la délimitation des unités géographiques devant servir à la saisie des données. Elle voit, de plus, au développement technique et à la production du questionnaire du recensement et des documents qui l'accompagnent. Lors de la phase de dépouillement des données, elle les présente à la Division de l'exploitation du recensement sous une forme assimilable par la machine. Enfin, une partie de son personnel fournit une aide technique au personnel de cadres du recensement afin d'assurer une planification efficace des opérations et une évaluation objective de leurs programmes par rapport aux objectifs fixés.

Division de l'exploitation du recensement

La Division de l'exploitation du recensement, dirigée par M. K.P. Ellis, coordonne les travaux effectués par le Secteur des services statistiques et qui visent à concevoir et à élaborer des systèmes automatisés d'exploitation des données. Dans l'accomplissement de cette tâche, elle voit tout particulièrement à ce que le travail soit fait selon les normes et les objectifs du recensement. De plus, elle conçoit, élabore et applique les systèmes géostatistiques et opère les systèmes d'exploitation et d'extraction des données du recensement pour les programmes réguliers de totalisations et les demandes spéciales.

Census Data Dissemination Division

The Census Data Dissemination Division, headed by Mr. J.G. Stinson, is the reception point for all incoming requests for census data. This division is responsible for the supply to users of census products which include information from publications, computer tapes, maps, computer print-outs and microfilm of unpublished information. Machine-readable data in the form of User Summary Tapes and the Public Use Sample Tapes are also supplied conforming users computer specification. Data not available from the above sources can be produced on a special tabulation basis, which service is cost recoverable from the user.

The division also develops indexing methods and documentation to allow access to the various census data. The Microfilming Unit converts census documents and tabulations into microform for archival and internal research. This division also operates a Pension Searches Unit responsible for searching old census records to provide proof of age and place of birth for old age pension.

Attached to this issue, you will find an organization chart describing the Office of the Census Production Branch.

Working Papers on Housing, Household and Family Data

Mrs. S.T. Wargon of the Characteristics Division presented a paper at the Annual Meeting of the Population Association of America held in Seattle, Washington, on April 17-19, 1975. Mrs. Wargon's paper was entitled "Household and Family in Canada: An Overview of Some Recent Demographic Trends". A larger study on the same topic is now being carried out by Mrs. Wargon which will be made available to users in the future.

Division de la diffusion des données

La Division de la diffusion des données, sous la direction de M. J.G. Stinson, est le point de contact pour toutes les demandes de données de recensement, elle doit fournir tous les résultats disponibles du recensement. Ces résultats peuvent prendre la forme de publications, d'imprimés d'ordinateurs et de microfilms. Les données peuvent aussi être diffusées à partir de bandes d'ordinateurs telles les bandes sommaires et les bandes échantillon à grande diffusion. Les demandes de données qui ne peuvent être satisfaites à partir des sources ci-dessus font l'objet d'une production de tableaux spéciaux conformes aux exigences de l'utilisateur et dont il doit assumer les frais.

La division voit aussi à l'élaboration et à la production de la documentation sur les différentes sources de données. Elle microfilme, de plus, les différents documents des recensements passés pour les besoins de conservation et d'utilisation interne. Finalement, la division s'occupe du service d'attestation d'âge pour les pensions de vieillesse à partir des données des recensements antérieurs pour les personnes qui n'ont aucun autre moyen de prouver leur âge.

Veuillez trouver en appendice, l'organigramme de la Direction de la production du recensement.

Documents de travail sur les caractéristiques du logement, des ménages et des familles

Lors de la dernière réunion annuelle du Population Association of America tenue à Seattle, aux États-Unis, en avril dernier, madame Sylvia T. Wargon de la Division des caractéristiques a donné un exposé portant sur les tendances démographiques récentes dans les familles et ménages canadiens. Une étude plus élaborée sur ce sujet est en cours et sera disponible sur demande dès sa parution.

Another paper by the same author entitled "The 1971 Census Housing, Household and Family Data: Some Technical Aspects and Considerations" was released May 1, 1975 as a Characteristics Research Memorandum, 71-HOU-6. This is the first documentation of data in this area and is available to users upon request through Data Dissemination Division, Census Field, # 8 Temporary Building, Carling Avenue, Ottawa K1S 5A4.

Working Paper on Municipal Organization in Canada

A working paper on geography entitled "Municipal Organization in Canada, How Census Keeps Up to Date With its Many Revisions" is now available. This paper written by Mr. Larry D. Wise of the Spatial Analysis Sector, Characteristics Division, could be obtained through the Data Dissemination Division, Census Field, No. 8 Temporary Building, Carling Avenue, Ottawa K1S 5A4.

Une autre étude du même auteur vient d'être publiée dans la série des documents de recherches sur les caractéristiques. Cette étude intitulée "The 1971 Census Housing, Household and Family Data: Some Technical Aspects and Considerations" donne pour la première fois une liste exhaustive des données du recensement de 1971 dans le domaine du logement, des ménages et familles. Ce document, disponible seulement en anglais, peut être obtenu en s'adressant à la Division de la diffusion des données du recensement.

Document de travail sur l'organisation municipale au Canada

Le document de travail intitulé "L'organisation municipale au Canada, Les Multiples Révisions: comment le Recensement les tient à jour" est maintenant disponible. Ce document, écrit par Larry D. Wise, Secteur de l'analyse spatiale, Division des caractéristiques, peut être obtenu en s'adressant à la Division de la diffusion des données, Recensement, Édifice temporaire no 8, rue Carling, Ottawa K1S 5A4.

Released in May

Volume Series

- 93-722 Immigrant Families by period of immigration and age of head, showing type of family, family composition, income and labour force status of heads and wives
- 93-740 Dwelling Characteristics by Type of Household
- 93-742 Dwelling Characteristics by Persons per Room (specified housing characteristics of dwellings by number of persons per room)
- 94-712 Employment Income showing 1970 employment income groups for persons who worked in 1970, by sex, for census metropolitan areas, census agglomerations 25,000 and over and municipal subdivisions 10,000 and over
- 94-736 Occupation Groups by Industry Divisions and Sex for Canada and provinces
- 94-741 Industry Divisions by Sex for Canada and provinces by urban size groups, rural non-farm and rural farm (place of residence) and for census divisions (place of residence and place of work)
- 94-742 Industries by Sex (for census metropolitan areas)
- 94-743 Industries by Sex (for census agglomerations of 25,000 and over)

Parues en mai

Série de volume

- 93-722 Familles immigrantes selon la période d'immigration et l'âge du chef par genre et composition de la famille, revenu et statut d'activité des chefs de famille et de leurs épouses
- 93-740 Caractéristiques des logements selon le genre de ménage
- 93-742 Caractéristiques des logements selon le nombre de personnes par pièce, certaines caractéristiques des logements selon le nombre de personnes par pièce
- 94-712 Revenu de l'emploi, tranches de revenu de l'emploi en 1970 des personnes ayant travaillé en 1970, selon le sexe, pour régions métropolitaines de recensement, agglomérations de recensement de 25,000 habitants et plus et subdivisions municipales de 10,000 habitants et plus
- 94-736 Catégories professionnelles selon la division d'activité économique et le sexe, Canada et provinces
- 94-741 Divisions d'activité économique selon le sexe, Canada et provinces, régions urbaines par groupe de taille et régions rurales non agricoles et rurales agricoles (lieu de résidence) et divisions de recensement (lieu de résidence et lieu de travail)
- 94-742 Activités économiques selon le sexe (Régions métropolitaines de recensement)
- 94-743 Activités économiques selon le sexe (Agglomérations de recensement de 25,000 habitants et plus)

- 94-744 Industries by Sex (for municipalities 30,000 and over)
- 94-768 Employment Income by Sex, Occupation and Schooling for Canada
- 94-773 Labour Force Activity by Marital Status, Age and Sex for Canada, urban size groups, rural non-farm and rural farm, provinces, urban and rural and census metropolitan areas
- 94-775 Labour Force Participation of Married Females by Age for census divisions and municipalities 10,000 and over
- 94-776 Labour Force Participation by Period of Immigration, Age and Sex for Canada, urban size groups, rural non-farm and rural farm, for regions and for census metropolitan areas
- 94-779 Weeks Worked in 1970 by Selected Characteristics by age, school attendance and sex and for females by marital status, Canada and provinces; by level of schooling for Canada only

Orders for publications should be sent to Publications Distribution, Room 1200, Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6. The prices for publications are given in the Catalogue of Census Publications.

- 94-744 Activités économiques selon le sexe (Municipalités de 30,000 habitants et plus)
- 94-768 Revenu de l'emploi selon le sexe, la profession et la scolarité, Canada
- 94-773 Activité selon l'état matrimonial, l'âge et le sexe, Canada, régions urbaines par groupe de taille et régions rurales non agricoles et rurales agricoles; provinces, régions urbaines et régions métropolitaines de recensement
- 94-775 Taux d'activité des femmes mariées selon l'âge, divisions de recensement et municipalités de 10,000 habitants et plus
- 94-776 Taux d'activité selon la période d'immigration, l'âge et le sexe, Canada, régions urbaines par groupe de taille et régions rurales non agricoles et rurales agricoles, régions et régions métropolitaines de recensement
- 94-779 Nombre de semaines travaillées en 1970 selon certaines caractéristiques selon l'âge, la fréquentation scolaire et le sexe; femmes selon l'état matrimonial, Canada et provinces; selon le niveau de scolarité, Canada seulement

Les commandes de publications doivent être adressées à la Distribution des publications, pièce 1200, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6. Les prix pour les publications sont indiqués dans le Catalogue des publications du recensement.

Upcoming in June

Volume Series

- 92-747 Migration by Labour Force Activity, Canada and Provinces showing migration status by labour force activity, age and sex, for Canada, urban size groups, rural non-farm and rural farm and for provinces, urban and rural, 1971 and province of residence 1966 by province of residence 1971 for civilian migrants in the labour force
- 92-749 Labour Force Migration by Schooling, Age and Occupation showing for the labour force migration status by schooling, age and occupation for Canada and provinces, and number of intermunicipal moves by occupation for Canada
- 93-718 Family Characteristics by Marital Status, Age and Sex of Head showing family size, type, average employment income, family composition and age groupings of children
- 93-719 Family Characteristics by Type, Schooling and Age of Head showing family size, composition and average employment income
- 93-720 Husband-Wife Families, families with both husband and wife present showing various characteristics by family size and composition, etc., for Canada and provinces

Prévues en juin

Série de volume

- 92-747 Migrations selon l'activité dans la population active, Canada et provinces statut migratoire selon l'activité dans la population active, l'âge et le sexe, Canada, groupes de taille des villes, régions rurales non agricoles et rurales agricoles; provinces, régions urbaines et régions rurales, 1971; province de résidence en 1966, selon la province de résidence en 1971 des migrants faisant partie de la population active
- 92-749 Migrations de population active selon la scolarité, l'âge et la profession, statut migratoire de la population active selon la scolarité, l'âge et la profession, Canada et provinces, nombre de déplacements intermunicipaux par profession, Canada
- 93-718 Caractéristiques des familles selon l'état matrimonial, l'âge et le sexe du chef, taille, genre, revenu moyen de l'emploi, composition des familles et groupements d'âge des enfants
- 93-719 Caractéristiques des familles selon le genre, la scolarité et l'âge du chef, taille, composition et revenu moyen de l'emploi des familles
- 93-720 Familles époux-épouse, familles où l'époux et l'épouse sont présents, par diverses caractéristiques selon la taille et la composition de la famille, etc., Canada et provinces

93-721	One-parent Families by schooling and age of head and type, showing family size, composition and average employment income, for Canada and provinces	93-721	Familles monoparentales selon la scolarité et l'âge du chef et selon le genre, la taille, la composition et le revenu moyen de l'emploi des familles, Canada et provinces
93-723	Families by Labour Force Activity of Family Members showing selected characteristics such as family size, type, number of children at home by age and relationship of family members other than head reporting income, etc., for Canada and provinces	93-723	Familles selon l'activité des membres de la famille, certaines caractéristiques comme la taille et le genre des familles et le nombre d'enfants à la maison selon l'âge et le lien des membres de la famille autres que le chef qui ont déclaré un revenu, etc., Canada et provinces
94-713	Wage and Salary Income showing 1970 wage and salary income groups for wage-earners in the labour force by sex	94-713	Rémunération, tranches de rémunérations des salariés selon le sexe, 1970
94-729	Occupations by Sex, Showing (a) Level of Schooling by Age and School Attendance, (b) Vocational Training for Canada	94-729	Professions selon le sexe, par a) niveau de scolarité selon l'âge et la fréquentation scolaire, b) formation professionnelle, Canada
94-730	Occupations by Sex, Showing Level of Schooling by Age for Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick	94-730	Professions selon le sexe, par niveau de scolarité selon l'âge, Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard et Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick
94-731	Occupations by Sex, Showing Level of Schooling by Age for Quebec and Ontario	94-731	Professions selon le sexe, par niveau de scolarité selon l'âge, Québec et Ontario
94-732	Occupations by Sex, Showing Level of Schooling by Age for Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia	94-732	Professions selon le sexe, par niveau de scolarité selon l'âge, Manitoba, Saskatchewan, Alberta et Colombie-Britannique
94-745	Industry Divisions and Major Groups by Sex for municipalities from 10,000 to 30,000 (place of residence and place of work)	94-745	Divisions et groupes d'activité économique, par sexe, municipalités de 10,000 à 30,000 habitants (lieu de résidence et lieu de travail)

- | | | | |
|--------|--|--------|--|
| 94-749 | Industries by Sex, Showing Age, Marital Status, Level of Schooling and Class of Worker for Canada | 94-749 | Activités économiques selon le sexe, par âge, état matrimonial, niveau de scolarité et statut, Canada |
| 94-750 | Industries by Sex, Showing Age, Marital Status, Level of Schooling and Class of Worker for Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick | 94-750 | Activités économiques selon le sexe, par âge, état matrimonial, niveau de scolarité et statut, Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick |
| 94-751 | Industries by Sex, Showing Age, Marital Status, Level of Schooling and Class of Worker for Quebec and Ontario | 94-751 | Activités économiques selon le sexe, par âge, état matrimonial, niveau de scolarité et statut, Québec et Ontario |
| 94-752 | Industries by Sex, Showing Age, Marital Status, Level of Schooling and Class of Worker for Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia | 94-752 | Activités économiques selon le sexe, par âge, état matrimonial, niveau de scolarité et statut, Manitoba, Saskatchewan, Alberta et Colombie-Britannique |
| 94-757 | Industry Divisions and Major Groups by Sex Showing Age, Class of Worker and Number of Married Females for census metropolitan areas (place of work) | 94-757 | Divisions et groupes d'activité économique selon le sexe par âge, statut et nombre de femmes mariées, régions métropolitaines de recensement (lieu de travail) |
| 94-760 | Income of Individuals by Sex, Age, Marital Status and Period of Immigration for Canada, provinces, census metropolitan areas and census agglomerations of 25,000 and over. Period of immigration for Canada and regions only | 94-760 | Revenu des particuliers selon le sexe, l'âge, l'état matrimonial et la période d'immigration Canada, provinces, régions métropolitaines de recensement et agglomérations de recensement de 25,000 habitants et plus. Période d'immigration pour le Canada et les régions seulement |
| 94-761 | Income of Individuals by Source for Canada and provinces, urban and rural | 94-761 | Revenu des particuliers selon la source, Canada et provinces, régions urbaines et régions rurales |
| 94-762 | Income of Individuals by Labour Force Activity, Work Experience, Age and Sex for Canada, provinces and census metropolitan areas | 94-762 | Revenu des particuliers selon l'activité, les antécédents de travail, l'âge et le sexe, Canada, provinces et régions métropolitaines de recensement |

94-763	Income of Individuals by Schooling, Age and Sex, total income by schooling, age and sex for persons 15 and over and employment income by schooling, age and sex for persons who worked in 1970, for Canada and provinces, 1971	94-763	Revenu des particuliers selon la scolarité, l'âge et le sexe, revenu total selon le niveau de scolarité, l'âge et le sexe des personnes de 15 ans et plus et revenu de l'emploi selon la scolarité, l'âge et le sexe des personnes ayant travaillé en 1970, Canada et provinces, 1971
94-767	Employment Income for Full-time, Full-year Workers by Sex and Occupation for Canada and provinces	94-767	Revenu de l'emploi des travailleurs à plein temps à longueur d'année selon le sexe et la profession, Canada et provinces
94-769	Employment Income by Sex, Occupation and Schooling for the provinces	94-769	Revenu de l'emploi selon le sexe, la profession et la scolarité, provinces
94-774	Female Labour Force Participation by Schooling, Marital Status, Age and Presence of Children for Canada and regions	94-774	Taux d'activité des femmes selon la scolarité, l'état matrimonial, l'âge et la présence d'enfants, Canada et régions
94-778	Weeks Worked in 1970 for Labour Force and Wage-earners by Sex	94-778	Nombre de semaines travaillées en 1970; population active et salariés selon le sexe
94-780	Industry by Sex, Weeks Worked and Unemployment for Canada, provinces and census metropolitan areas (unemployment data only)	94-780	Activité économique selon le sexe, le nombre de semaines travaillées et le chômage, Canada, provinces et régions métropolitaines de recensement (données sur le chômage seulement)
94-781	Occupation by Sex, Labour Force Activity and Weeks Worked for Canada	94-781	Profession selon le sexe, l'activité et le nombre de semaines travaillées Canada
94-782	Occupation by Sex, Labour Force Activity and Weeks Worked for provinces and census metropolitan areas (unemployment data only)	94-782	Profession selon le sexe, l'activité et le nombre de semaines travaillées provinces et régions métropolitaines de recensement (données sur le chômage seulement)
The following were expected in April, but will be released in June.		Les publications suivantes qui devaient être publiées en avril, le seront en juin.	
92-748	Migration by Labour Force Activity, Census Metropolitan Areas (Showing migration status by labour force activity, age and sex)	92-748	Migrations selon l'activité dans la population active, régions métropolitaines de recensement (Statut migratoire selon l'activité dans la population active, l'âge et le sexe)

93-738	Dwelling Characteristics by Structural Type and Tenure	93-738	Caractéristiques des logements selon le type de construction et le mode d'occupation
93-739	Dwelling Characteristics by Age and Sex of Household Head	93-739	Caractéristiques des logements selon l'âge et le sexe du chef de ménage
93-741	Dwelling Characteristics of Immigrant Households specified housing characteristics by period of immigration of household head	93-741	Caractéristiques des logements des ménages immigrants, certaines caractéristiques des logements selon la période d'immigration du chef de ménage
94-711	Employment Income showing 1970 employment income groups for persons who worked in 1970, by sex, for Canada, provinces, urban size groups, rural non-farm and farm, and census divisions	94-711	Revenu de l'emploi, tranches de revenu de l'emploi en 1970 des personnes ayant travaillé en 1970, selon le sexe, pour Canada, provinces, régions urbaines par groupe de taille, régions rurales non agricoles et rurales agricoles et divisions de recensement
94-735	Occupation Groups by Sex, Showing Age, Level of Schooling, Number Married and Number of Wage-earners for census metropolitan areas	94-735	Catégories professionnelles selon le sexe, par âge, niveau de scolarité, nombre de personnes mariées et nombre de salariés, régions métropolitaines de recensement
94-753	Industries by Sex, Showing Level of Schooling by Age, and School Attendance for Canada	94-753	Activités économiques selon le sexe, par niveau de scolarité selon l'âge et la fréquentation scolaire, Canada
94-754	Industries by Sex, Showing Period of Immigration, Birthplace and Ethnic Group for Canada and provinces	94-754	Activités économiques selon le sexe, par période d'immigration, lieu de naissance et groupe ethnique, Canada et provinces
94-764	Employment Income by Sex, Class of Worker by Age and Weeks Worked, Full- and Part-time for Canada, provinces and census metropolitan areas. (Weeks worked data only.)	94-764	Revenu de l'emploi selon le sexe, le statut selon l'âge et le nombre de semaines travaillées à plein temps et à temps partiel, Canada, provinces et régions métropolitaines de recensement (données sur le nombre de semaines travaillées seulement).

Brona Rosen, User Relations, Census Field, Statistics Canada, No. 8 Temporary Building, Carling Avenue (1-613-994-5793).

Brona Rosen, Relations avec les utilisateurs, Statistique Canada, Édifice temporaire n° 8, avenue Carling (1-613-994-5793).

CENSUS FIELD
CENSUS PRODUCTION BRANCH

SECTEUR DU RECENSEMENT
DIRECTION DE LA PRODUCTION DU
RECENSEMENT

ASSISTANT CHIEF STATISTICIAN

R.A. Wallace

STATISTICIEN EN CHEF ADJOINT

DIRECTOR GENERAL

J.P. Trudel

DIRECTEUR GÉNÉRAL

CENSUS DATA CAPTURE
DIVISION

A. Martin

DIVISION DE LA SAISIE DES
DONNÉES DU RECENSEMENT

CENSUS PROCESSING
DIVISION

K.P. Ellis

DIVISION DE L'EXPLOITATION
DU RECENSEMENT

CENSUS DATA
DISSEMINATION DIVISION

J. Stinson

DIVISION DE LA DIFFUSION
DES DONNÉES DU
RECENSEMENT

census communiqué recensement

Australian visitor interested in our

geocoding

Mr. Tony Hart, Director of Population Studies, Australian Bureau of Statistics, visited the Spatial Systems Section of Census Field on April 29. Mr. Hart was primarily interested in our G.R.D.S.R. (Geographically Referenced Data Storage and Retrieval System) as it applies to the retrieval of census data for non-standard areas and thematic mapping.

Participation of Census Field at the
Canadian Learned Societies meeting

J.P. Litven and R.A. Sproule of Census Field presented papers at the Canadian Learned Societies meeting held in Edmonton, Alberta in May. Ms. Litven's paper entitled Evaluation in the 1971 Census of Canada - Overview and Selected Findings, is co-authored by J.A. Norland of Census Field. Mr. Sproule's paper is entitled Some Notes on Methods of Assessing Statistically the Relationship between Population Change and Changes of Family Composition.

Un délégué australien nous visite

M. Tony Hart, directeur de la section des études de la population du bureau de la statistique de l'Australie nous a visité le 29 avril dernier. Le but de sa visite était d'examiner en détail notre système de géocodage. Il était plus particulièrement intéressé à l'extraction des données du recensement à partir de ce système de stockage et d'extraction. Il a aussi manifesté un grand intérêt envers la cartographie thématique à partir des données du recensement.

Participation du Recensement à la
rencontre des sociétés savantes canadiennes

Madame Joanne Litven et monsieur Robert Sproule du Recensement ont participé à Edmonton en mai dernier, à la rencontre des sociétés savantes canadiennes. L'exposé de madame Litven, écrit en collaboration avec J.A. Norland, portait sur les principaux résultats du programme d'évaluation du recensement de 1971. L'exposé de monsieur Sproule, de son côté, traitait de la corrélation statistique des variations de la population et de la structure des familles.

Both papers are now being reproduced as Working Papers and will be made available in July through our Data Dissemination Division, Census Field, Statistics Canada, No. 8 Temporary Building, Carling Avenue, Ottawa K1S 5A4.

Ces deux exposés seront publiés en juillet sous forme de documents de travail et pourront être obtenus en s'adressant à la Division de la diffusion des données du recensement. Il est cependant à noter que ces articles ne sont malheureusement pas disponibles en français.

Released in June

Parues en juin

Volume Series

Série de volume

- | | |
|--|---|
| <p>92-747 Migration by Labour Force Activity, Canada and Provinces showing migration status by labour force activity, age and sex, for Canada, urban size groups, rural non-farm and rural farm and for provinces, urban and rural, 1971 and province of residence 1966 by province of residence 1971 for civilian migrants in the labour force</p> <p>92-749 Labour Force Migration by Schooling, Age and Occupation showing for the labour force migration status by schooling, age and occupation for Canada and provinces, and number of intermunicipal moves by occupation for Canada</p> <p>93-721 One-parent Families by schooling and age of head and type, showing family size, composition and average employment income, for Canada and provinces</p> <p>93-723 Families by Labour Force Activity of Family Members showing selected characteristics such as family size, type, number of children at home by age and relationship of family members other than head reporting income, etc., for Canada and provinces</p> | <p>92-747 Migrations selon l'activité dans la population active, Canada et provinces, statut migratoire selon l'activité dans la population active, l'âge et le sexe, Canada, groupes de taille des villes, régions rurales non agricoles et rurales agricoles; provinces, régions urbaines et régions rurales, 1971; province de résidence en 1966, selon la province de résidence en 1971 des migrants faisant partie de la population active</p> <p>92-749 Migrations de population active selon la scolarité, l'âge et la profession, statut migratoire de la population active selon la scolarité, l'âge et la profession, Canada et provinces; nombre de déplacements intermunicipaux par profession, Canada</p> <p>93-721 Familles monoparentales selon la scolarité et l'âge du chef et selon le genre, la taille, la composition et le revenu moyen de l'emploi des familles, Canada et provinces</p> <p>93-723 Familles selon l'activité des membres de la famille, certaines caractéristiques comme la taille et le genre des familles et le nombre d'enfants à la maison selon l'âge et le lien des membres de la famille autres que le chef qui ont déclaré un revenu, etc., Canada et provinces</p> |
|--|---|

94-713	Wage and Salary Income showing 1970 wage and salary income groups for wage-earners in the labour force by sex	94-713	Rémunération, tranches de rémunérations des salariés selon le sexe, 1970
94-729	Occupations by Sex, Showing (a) Level of Schooling by Age and School Attendance, (b) Vocational Training for Canada	94-729	Professions selon le sexe, par a) niveau de scolarité selon l'âge et la fréquentation scolaire, b) formation professionnelle, Canada
94-730	Occupations by Sex, Showing Level of Schooling by Age for Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick	94-730	Professions selon le sexe, par niveau de scolarité selon l'âge, Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick
94-731	Occupations by Sex, Showing Level of Schooling by Age for Quebec and Ontario	94-731	Professions selon le sexe, par niveau de scolarité selon l'âge, Québec et Ontario
94-732	Occupations by Sex, Showing Level of Schooling by Age for Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia	94-732	Professions selon le sexe, par niveau de scolarité selon l'âge, Manitoba, Saskatchewan, Alberta et Colombie-Britannique
94-749	Industries by Sex, Showing Age, Marital Status, Level of Schooling and Class of Worker for Canada	94-749	Activités économiques selon le sexe, par âge, état matrimonial, niveau de scolarité et statut, Canada
94-750	Industries by Sex, Showing Age, Marital Status, Level of Schooling and Class of Worker for Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick	94-750	Activités économiques selon le sexe, par âge, état matrimonial, niveau de scolarité et statut, Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Nouveau-Brunswick
94-751	Industries by Sex, Showing Age, Marital Status, Level of Schooling and Class of Worker for Quebec and Ontario	94-751	Activités économiques selon le sexe, par âge, état matrimonial, niveau de scolarité et statut, Québec et Ontario
94-752	Industries by Sex, Showing Age, Marital Status, Level of Schooling and Class of Worker for Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia	94-752	Activités économiques selon le sexe, par âge, état matrimonial, niveau de scolarité et statut, Manitoba, Saskatchewan, Alberta et Colombie-Britannique

94-757	Industry Divisions and Major Groups by Sex Showing Age, Class of Worker and Number of Married Females for census metropolitan areas (place of work)	94-757	Divisions et groupes d'activité économique selon le sexe par âge, statut et nombre de femmes mariées, régions métropolitaines de recensement (lieu de travail)
94-760	Income of Individuals by Sex, Age, Marital Status and Period of Immigration for Canada, provinces, census metropolitan areas and census agglomerations of 25,000 and over. Period of immigration for Canada and regions only	94-760	Revenu des particuliers selon le sexe, l'âge, l'état matrimonial et la période d'immigration, Canada, provinces, régions métropolitaines de recensement et agglomérations de recensement de 25,000 habitants et plus. Période d'immigration pour le Canada et les régions seulement
94-761	Income of Individuals by Source for Canada and provinces, urban and rural	94-761	Revenu des particuliers selon la source, Canada et provinces, régions urbaines et régions rurales
94-767	Employment for Full-time, Full-year Workers by Sex and Occupation for Canada and provinces	94-767	Revenu de l'emploi des travailleurs à plein temps à longueur d'année selon le sexe et la profession, Canada et provinces
94-769	Employment Income by Sex, Occupation and Schooling for the provinces	94-769	Revenu de l'emploi selon le sexe, la profession et la scolarité, provinces
94-778	Weeks Worked in 1970 for Labour Force and Wage-earners by Sex	94-778	Nombre de semaines travaillées en 1970; population active et salariées selon le sexe
94-780	Industry by Sex, Weeks Worked and Unemployment for Canada, provinces and census metropolitan areas (unemployment data only)	94-780	Activité économique selon le sexe, le nombre de semaines travaillées et le chômage, Canada, provinces et régions métropolitaines de recensement (données sur le chômage seulement)
94-781	Occupation by Sex, Labour Force Activity and Weeks Worked for Canada	94-781	Profession selon le sexe, l'activité et le nombre de semaines travaillées, Canada
94-782	Occupation by Sex, Labour Force Activity and Weeks Worked for provinces and census metropolitan areas (unemployment data only)	94-782	Profession selon le sexe, l'activité et le nombre de semaines travaillées, provinces et régions métropolitaines de recensement (données sur le chômage seulement)

96-712 Basic Socio-economic Characteristics of Farm Operators for Canada and provinces

Upcoming in July

Volume Series

96-713 Cross-classified Socio-economic Characteristics of Farm Operators for Canada and provinces

The following were expected in June, but will be released in July.

93-718 Family Characteristics by Marital Status, Age and Sex of Head showing family size, type, average employment income, family composition and age groupings of children

93-719 Family Characteristics by Type, Schooling and Age of Head showing family size, composition and average employment income

93-720 Husband-Wife Families, families with both husband and wife present showing various characteristics by family size and composition, etc., for Canada and provinces

94-745 Industry Divisions and Major Groups by Sex for municipalities from 10,000 to 30,000 (place of residence and place of work)

94-762 Income of Individuals by Labour Force Activity, Work Experience, Age and Sex for Canada, provinces and census metropolitan areas

96-712 Caractéristiques socio-économiques de base des exploitants agricoles, Canada et provinces

Prévues en juillet

Série de volume

96-713 Classements recoupés des caractéristiques socio-économiques des exploitants agricoles, Canada et provinces

Les publications suivantes qui devaient être publiées en juin, le seront en juillet.

93-718 Caractéristiques des familles selon l'état matrimonial, l'âge et le sexe du chef, taille, genre, revenu moyen de l'emploi, composition des familles et groupements d'âge des enfants

93-719 Caractéristiques des familles selon le genre, la scolarité et l'âge du chef, taille, composition et revenu moyen de l'emploi des familles

93-720 Familles époux-épouse, familles où l'époux et l'épouse sont présents, par diverses caractéristiques selon la taille et la composition de la famille, etc., Canada et provinces

94-745 Divisions et groupes d'activité économique, par sexe, municipalités de 10,000 à 30,000 habitants (lieu de résidence et lieu de travail)

94-762 Revenu des particuliers selon l'activité, les antécédents de travail, l'âge et le sexe, Canada, provinces et régions métropolitaines de recensement

94-763 Income of Individuals by
Schooling, Age and Sex,
total income by schooling,
age and sex for persons 15
and over and employment
income by schooling, age
and sex for persons who
worked in 1970, for
Canada and provinces, 1971

94-774 Female Labour Force Participation
by Schooling, Marital Status,
Age and Presence of Children
for Canada and regions

94-763 Revenu des particuliers selon la
scolarité, l'âge et le sexe,
revenu total selon le niveau
de scolarité, l'âge et le sexe
des personnes de 15 ans et plus
et revenu de l'emploi selon la
scolarité, l'âge et le sexe des
personnes ayant travaillé en
1970, Canada et provinces, 1971

94-774 Taux d'activité des femmes selon
la scolarité, l'état matrimonial,
l'âge et la présence d'enfants,
Canada et régions

Brona Rosen, User Relations, Census
Field, Statistics Canada, No. 8
Temporary Building, Carling Avenue
(1-613-994-5793).

Brona Rosen, Relations avec les utilisateurs
Statistique Canada, Édifice temporaire n° 3,
avenue Carling (1-613-994-5793).

census communiqué recensement

The Population Estimates and Projections Division, Census Field, announces the release of its publication, a Technical Report on Population Projections for Canada and the Provinces, 1972-2001, explaining the details of the methodology and other techniques used in producing the original demographic projections published in June, 1974. (Cat. 91-514). The publication is divided into two parts. Part I contains three chapters dealing with the projections model utilized by Statistics Canada to develop population projections. Part II contains four chapters that present substantive analysis of past trends in the components of population growth, and formulate hypothesis regarding the future trends in mortality, fertility and migration.

For further information, order Technical Report on Population Projections for Canada and the Provinces, 1972-2001, (91-516), from Publications Distribution, Room 1200, Main Building, Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.

La Division des estimations et projections démographiques du Secteur du recensement annonce la parution d'un "Rapport technique sur les projections démographiques pour le Canada et les provinces, 1972-2001". (Cat. 91-516). On trouvera dans cet ouvrage la version détaillée des méthodes utilisées dans les projections démographiques publiées par Statistique Canada en juin 1974 (Au catalogue 91-514). Ce rapport est divisé en deux parties. Les trois chapitres de la première partie traitent des techniques utilisées dans les projections établies par Statistique Canada. Les quatre chapitres de la seconde partie présentent une analyse approfondie des composantes de l'accroissement démographique ainsi que des hypothèses de mortalité, de fécondité et de migration.

Le "Rapport technique sur les projections démographiques pour le Canada et les provinces, 1972-2001" (au cat. 91-516) est disponible à la Distribution des publications, pièce 1200, Édifice principal, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6.



Released in JulyParues en juilletVolume SeriesSérie de volumes

93-718	Family Characteristics by Marital Status, Age and Sex of Head showing family size, type, average employment income, family composition and age groupings of children	93-718	Caractéristiques des familles selon l'état matrimonial, l'âge et le sexe du chef, taille, genre, revenu moyen de l'emploi, composition des familles et groupements d'âge des enfants
93-720	Husband-Wife Families, families with both husband and wife present showing various characteristics by family size and composition, etc., for Canada and provinces	93-720	Familles époux-épouse, familles où l'époux et l'épouse sont présents, par diverses caractéristiques selon la taille et la composition de la famille, etc., Canada et provinces
94-745	Industry Divisions and Major Groups by Sex for municipalities from 10,000 to 30,000 (place of residence and place of work)	94-745	Divisions et groupes d'activité économique, par sexe, municipalités de 10,000 à 30,000 habitants (lieu de résidence et lieu de travail)
94-762	Income of Individuals by Labour Force Activity, Work Experience, Age and Sex for Canada, provinces and census metropolitan areas	94-762	Revenu des particuliers selon l'activité, les antécédents de travail, l'âge et le sexe, Canada, provinces et régions métropolitaines de recensement
94-763	Income of Individuals by Schooling, Age and Sex, total income by schooling, age and sex for persons 15 and over and employment income by schooling, age and sex for persons who worked in 1970, for Canada and provinces, 1971	94-763	Revenu des particuliers selon la scolarité, l'âge et le sexe, revenu total selon le niveau de scolarité, l'âge et le sexe des personnes de 15 ans et plus et revenu de l'emploi selon la scolarité, l'âge et le sexe des personnes ayant travaillé en 1970, Canada et provinces, 1971
94-774	Female Labour Force Participation by Schooling, Marital Status, Age and Presence of Children for Canada and regions	94-774	Taux d'activité des femmes selon la scolarité, l'état matrimonial, l'âge et la présence d'enfants, Canada et régions

Orders for publications should be sent to Publications Distribution, Room 1200, Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6. The prices for publications are given in the Catalogue of Census Publications.

The following were expected in July, but will be released in August.

93-719 Family Characteristics by Type, Schooling and Age of Head showing family size, composition and average employment income

96-713 Cross-classified Socio-economic Characteristics of Farm Operators for Canada and provinces

The 1971 Census Publication Programme is now complete except for the two historical reports listed below, and Volume V - Profile Studies and Volume VI - Administrative Report.

94-716 Historical, by occupation group and sex, Canada and provinces, 1911-1971

94-739 Historical, by industry divisions and sex, Canada and provinces, 1951-1971

Communiqué will inform you of their release.

Brona Rosen, User Relations, Census Field, Statistics Canada, No. 8 Temporary Building, Carling Avenue (1-613-994-5793).

Les commandes de publications doivent être adressées à la Distribution des publications, pièce 1200, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6. Les prix pour les publications sont indiqués dans le Catalogue des publications du recensement.

Les publications suivantes qui devaient être publiées en juillet, le seront en août.

93-719 Caractéristiques des familles selon le genre, la scolarité et l'âge du chef, taille, composition et revenu moyen de l'emploi des familles

96-713 Classements recoupés des caractéristiques socio-économiques des exploitants agricoles, Canada et provinces

Le programme des publications du recensement de 1971 est maintenant complété à l'exception de ces deux bulletins historiques, du Volume 5 (Études schématiques) et du Volume 6 (rapport administratif).

94-716 Tableaux chronologiques, selon la catégorie professionnelle et le sexe, Canada et provinces, 1911-1971

94-739 Tableaux chronologiques, selon la division d'activité économique et le sexe, Canada et provinces, 1951-1971

Communiqué vous informera de leur parution.

Brona Rosen, Relations avec les utilisateurs, Statistique Canada, Édifice temporaire n° 8, avenue Carling (1-613-994-5793).

census communiqué recensement

Dr. Bond assumes new position

Dr. David Bond, who was Director General of the Content and Analysis Branch of Census Field, has recently been appointed Assistant Deputy Minister of the Bureau of Intellectual Property in the Department of Consumer and Corporate Affairs.

Conversion Chart for Industrial Classification

The industrial classification systems used for the last two censuses, differ from each other in terms of names and titles, groupings and most important, content.

A conversion chart is now available showing industry divisions and major groups of trades and services in the 1960 classification, re-arranged, where necessary, to agree with the 1970 Standard Industrial Classification.

Copies of the conversion chart may be obtained by contacting Data Dissemination Division, Census Field, No. 8 Temporary Building, Carling Avenue, Ottawa K1S 5A4.

August - October

M. Bond est nommé sous-ministre adjoint

M. David Bond, qui était jusqu'en septembre dernier directeur général de la direction du contenu et de l'analyse du recensement, a été nommé sous-ministre adjoint, bureau de la propriété intellectuelle au ministère de la Consommation et des Corporations.

Table de conversion pour la classification des activités économiques

La classification des activités économiques utilisée lors des recensements de 1961 et 1971 varie malheureusement d'un recensement à l'autre tant du point de vue terminologique que contenu. En vue de faciliter les comparaisons historiques, les spécialistes en activité économique de la Division des caractéristiques ont préparé une table de conversion des activités économiques. Cette table donne pour les titres de classes utilisées pour le recensement de 1961, la correspondance en 1971.

Des exemplaires de cette table de conversion peuvent être obtenus en s'adressant à la Division de la diffusion des données, Secteur du recensement, Édifice temporaire n° 8, ave. Carling, Ottawa K1S 5A4.

août - octobre

Technical report on population
projections for Canada and the
provinces, 1972-2001.

The Population Estimates and Projections Division, Census Field, announces the release of its publication, a Technical Report on Population Projections for Canada and the Provinces, 1972-2001 (Cat. No. 91-516). Explained are the details of the methodology and other techniques used in producing the original demographic projections published in June 1974 (Cat. No. 91-514). The publication is divided into two parts. Part I contains three chapters dealing with the projections model utilized by Statistics Canada to develop population projections. Part II contains four chapters that present substantive analyses of past trends in the components of population growth, and the formulation of hypotheses regarding the future trends in mortality, fertility and migration.

For further information, order the Technical Report on Population Projections for Canada and the Provinces, 1972-2001 (Cat. No. 91-516) from Publications Distribution, Room 1200, Main Building, Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.

Population: Statistics on Language
Retention and Transfer (Cat. No. 92-776)

In 1971, Census collected data concerning three areas of language use: mother tongue, language most often spoken at home, and ability to use the official languages. A cross-tabulation of these three variables provides a good linguistic history of Canadian citizens. This bulletin provides this information for Canada, the provinces, census metropolitan areas and census agglomerations of 25,000 population and over.

Rapport technique sur les projections
démographiques pour le Canada et les
provinces, 1972-2001.

La Division des estimations et projections démographiques du Secteur du recensement annonce la parution d'un "Rapport technique sur les projections démographiques pour le Canada et les provinces, 1972-2001" (n° 91-516 au catalogue). On trouvera dans cet ouvrage la version détaillée des méthodes utilisées dans les projections démographiques publiées par Statistique Canada en juin 1974 (n° 91-514 au catalogue). Ce rapport est divisé en deux parties. Les trois chapitres de la première partie traitent des techniques utilisées dans les projections établies par Statistique Canada. Les quatre chapitres de la seconde partie présentent une analyse approfondie des composantes de l'accroissement démographique ainsi que des hypothèses de mortalité, de fécondité et de migration.

Le "Rapport technique sur les projections démographiques pour le Canada et les provinces, 1972-2001" (n° 91-516 au catalogue) est disponible au service de distribution des publications, pièce 1200, Édifice principal, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6.

Bulletin spécial sur la stabilité et
l'instabilité linguistique (n° 92-776
au catalogue)

Ce bulletin spécial paru en août dernier fait un recoupement très détaillé des données recueillies sur la langue maternelle, les langues officielles et la langue le plus souvent parlée à la maison. Un tel recoupement donne une idée assez précise de l'évolution linguistique au Canada. Les données dans cette publication sont disponibles au niveau du Canada, des provinces, des régions métropolitaines de recensement ainsi que des agglomérations de recensement de 25,000 habitants et plus.

The data can be provided through special requests for geographical units other than those listed above. Users interested in other geographical units should contact the Census User Inquiry Service, Census Field, Statistics Canada, Ottawa K1A 0T7.

Errata

In the last issue of Communiqué we said that the 1971 Publication Series was complete except for two historical reports. Added to the list of publications to come are the Introductory Bulletins of Volumes I, II and III and the following bulletins:

- 96-715 Cross-classified Socio-economic Characteristics of Farm Operators' Families, for Canada and Provinces
- 96-716 Cross-classified Socio-economic Characteristics of Farm Operators' Households, for Canada and Provinces
- 96-717 Cross-classified Socio-economic Characteristics of Farm Operators' Dwelling Facilities, for Canada

These three bulletins will be published within the next few months.

Les mêmes données pour les entités géographiques autres que celles mentionnées peuvent être obtenues sur demande spéciale en s'adressant à la Division de la diffusion des données du recensement, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T7.

Errata

Dans le dernier numéro de Communiqué, nous avons annoncé que le programme de publications était complété à l'exception des deux bulletins historiques. Pourriez-vous ajouter à cette liste les rapports d'introduction des volumes I, II et III ainsi que les bulletins suivants:

- 96-715 Classements recoupés des caractéristiques socio-économiques des familles des exploitants agricoles, Canada et provinces
- 96-716 Classements recoupés des caractéristiques socio-économiques des ménages des exploitants agricoles, Canada et provinces
- 96-717 Classements recoupés des caractéristiques socio-économiques des logements des exploitants agricoles, Canada

Ces bulletins devraient paraître durant les prochains mois.

Please note

Due to errors found in the following bulletin, a revision is now being prepared and will be sent to replace it.

- 93-723 Families by Labour Force Activity of Family Members Showing Selected Characteristics such as Family Size, Type, Number of Children at Home by Age and Relationship of Family Members other than Head Reporting Income, etc., for Canada and Provinces

Upcoming in October

- 96-714 Cross-classified Socio-economic Characteristics of Farm Operators with Off-farm Employment and Income, for Canada, the Provinces and the Regions

Brona Rosen, User Relations, Census Field, Statistics Canada, No. 8 Temporary Building, Carling Avenue (1-613-994-5793).

À noter

À cause d'erreurs de contenu, le bulletin suivant est présentement corrigé et la copie révisée sera envoyée à tous les abonnés.

- 93-723 Familles selon l'activité des membres de la famille, certaines caractéristiques comme la taille et le genre des familles et le nombre d'enfants à la maison selon l'âge et le lien des membres de la famille autres que le chef qui ont déclaré un revenu, etc., Canada et provinces

Prévu en octobre

- 96-714 Classements recoupés des caractéristiques socio-économiques des exploitants agricoles avec emploi hors ferme et revenu, Canada, provinces et régions

Brona Rosen, Relations avec les utilisateurs, Statistique Canada, Édifice temporaire n° 8, avenue Carling (1-613-994-5793).

census communiqué recensement

A quinquennial census is being taken this year. Future issues of Communiqué will deal with various aspects of the 1976 Census of Canada. Subjects such as planning, content, data collection, processing and data dissemination will be described and should provide readers with interesting information about this important event.

New Director General Appointed

Dr. E.T. Pryor, former director of Census Characteristics Division, has recently been appointed Director General, Content and Analysis Branch, Census Field. Dr. Pryor's association with Census commenced in 1968 when he was part-time demographic consultant to Census until 1970. He then became full-time demographic consultant to Census up to his appointment to the Housing and Families Section of Census in April 1973. Subsequent to the reorganization of the Census Field, Dr. Pryor was appointed Director of Characteristics Division in 1974.

1976 est une année de recensement national. Afin de marquer cet événement d'une façon toute spéciale, Communiqué dans ses prochains numéros, traitera des différents programmes du recensement du Canada de 1976. Il présentera des sujets variés allant de la planification de ce recensement à la diffusion de ses données.

Un nouveau directeur général

M. E.T. Pryor, auparavant directeur de la Division des caractéristiques du recensement, a été nommé récemment directeur général de la Direction du contenu et de l'analyse du recensement. L'association de M. Pryor au recensement a débuté en 1968 alors qu'il fut expert conseil à temps partiel en recherche démographique. Il devint en 1970 expert conseil à plein temps, en recherche démographique au recensement jusqu'à sa nomination à la Section du logement et des familles du recensement, en avril 1973. À la suite de la réorganisation du Secteur du recensement, M. Pryor fut nommé directeur de la Division des caractéristiques en 1974.

November - February



novembre - février

U.S. Visitor to Census Field

Mr. Vince Barabba, Director of the U.S. Bureau of the Census, visited Census Field on January 23, 1976. Discussion topics included 1980 U.S. Census - 1981 Census of Canada, marketing of the census product, the role of geography in Census and Census organization.

Mr. H.K. Scott retires from the Census of Agriculture

Mr. H.K. Scott, Co-ordinator, Content and Analysis, Census of Agriculture, retired at the end of December after thirty-one years in the public service. He had been associated with the Census of Agriculture in various capacities for the past eleven years. Before coming to the Census he had worked for many years with the Economics Branch, Canada Department of Agriculture in Edmonton and Ottawa where he conducted a number of research projects dealing with irrigation, land classification and farm organization.

Mr. Scott has a Bachelor of Science in Agriculture degree from the University of Alberta and a Master's degree from Cornell University in Agricultural Economics.

Federal Users' Seminar on Population, Household and Family Projections

The seminar was held in Ottawa on November 20, 1975 and chaired by Mr. R.A. Wallace, Assistant Chief Statistician, Census Field. The general topics discussed were population, household and family projections.

Un visiteur de marque au recensement

M. Vince Barabba, Directeur du bureau du recensement des États-Unis a rencontré le 23 janvier dernier le personnel du recensement. Les sujets à l'ordre du jour portaient sur la planification des recensements des États-Unis de 1980 et du Canada de 1981, la commercialisation des données du recensement et l'organisation structurelle des bureaux respectifs.

M. H.K. Scott du recensement de l'agriculture prend sa retraite

Monsieur H.K. Scott, coordonnateur du contenu et de l'analyse à la Division du recensement de l'agriculture a pris sa retraite le 29 décembre après trente et une années de service dans la Fonction publique. Durant ses onze années au recensement de l'agriculture, il a comblé diverses fonctions. Auparavant, il avait travaillé pendant plusieurs années à la Direction de l'économie, ministère fédéral de l'Agriculture à Edmonton et Ottawa où il dirigea de nombreux projets de recherches portant sur l'irrigation, la classification des terres et l'organisation des fermes.

M. Scott détient un Baccalauréat en sciences agricoles de l'Université de l'Alberta et une Maîtrise de l'Université Cornell, dans les deux cas avec spécialité en économie agricole.

Rencontre interministérielle sur les projections de population, ménages et familles

Le 20 novembre dernier, le recensement a organisé une rencontre interministérielle portant sur les projections de population, de ménages et de familles. Cette rencontre était sous la présidence de M. R.A. Wallace, statisticien en chef adjoint, Secteur du recensement.

The objectives of this seminar were twofold: the first purpose was to disseminate information in various projections capabilities and highlight the most recent series of projections (Household and family projections for Canada and the provinces to 2001). The second and more important objective of the seminar was to consult with government departments and agencies on their particular needs for population, household and family projections in their research, policy development and programme administration. Such consultations will be of a great value on the eve of planning the next series of projections based on the 1976 Census results.

Approximately 100 delegates from various federal departments attended. The following papers were presented:

R. Beaujot - Statistics Canada Household and Family Projections Model (SCHM).

K.S. Gnanasekaran - Highlights of Household and Family Projections.

A. Romaniuc - Statistics Canada Projections Programmes.

Copies of these papers can be obtained by writing to M. B. Ismaily, Population Estimates and Projections Division, Census Field, Room G-413, No. 8 Temporary Building, Carling Avenue, Ottawa, Ontario K1S 5A4.

Place of Work Municipal User Summary

A user summary tape showing municipal place of work data from the 1971 Census is now available. Both static information and flows are shown for each municipality in Canada that either employs or originates employed labour force.

Cette rencontre avait tout d'abord pour but de faire connaître le service de projections démographiques aux différents ministères fédéraux, en leur présentant la plus récente série de projections (Projections des ménages et des familles pour le Canada et les provinces jusqu'en 2001). Le recensement voulait aussi profiter de cette rencontre pour discuter avec les utilisateurs fédéraux de leurs besoins en projections dans l'administration de leur programme et dans le développement de leur politique. Cette consultation servira à la planification de la nouvelle série de projections basée sur les résultats du recensement de 1976.

Environ 100 représentants des divers ministères assistèrent à la rencontre. Les exposés suivants furent présentés:

R. Beaujot - Le modèle de projections des ménages et familles.

K.S. Gnanasekaran - Les points saillants des projections de ménages et familles.

A. Romaniuc - Le programme de projections de Statistique Canada.

Des exemplaires de ces exposés peuvent être obtenus en s'adressant à M. B. Ismaily, Division des estimations et projections démographiques, Secteur du recensement, pièce G-413, Édifice temporaire n° 8, avenue Carling, Ottawa, Ontario K1S 5A4.

Bande sommaire sur les lieux de travail

La bande sommaire des lieux de travail du recensement de 1971 est maintenant disponible. Pour chaque municipalité on présente des informations statiques et des informations sur les mouvements entre le lieu de résidence et le lieu de travail des personnes faisant partie de la population active.

Information on the tape is by pairs of municipalities (residence and work places), in an east to west order across Canada following Official Lists code order for places of residence.

For any given municipality of residence, the number of incommuters and their origin municipalities and outcommuters and their destination municipalities are available. In addition, the distances in miles between locations of residence and work are contained on the tape. Detailed documentation on this tape is available in the paper Information for Users of the 1971 Place of Work Data "Municipal User Summary Tape - Information Paper No. 3", by M. Cromie and J.K. Simpson. Contact Customer Services Section, Data Dissemination Division, Census Field, Statistics Canada, Ottawa K1S 5A4, telephone 613-996-5254, for this paper.

A further paper entitled "Background Information on the 1971 Census Place of Work Data" by J.K. Simpson, is also available from the above address. This paper provides background information on all place of work data, including other forms in which it is available.

Household and Family Projections for
Canada and the Provinces to 2001
(91-517)

The Population Estimates and Projections Division, Census Field, announces the release of a new publication on household and family projections for Canada and the provinces. The publication is divided into three parts. Part I presents the methodology and assumptions underlying the projections. Part II analyses the projections and draws some implications from these results. Part III contains detailed tabulations on household, family and marital status projections.

La bande est organisée par paires de municipalités (lieu de résidence et lieu de travail) avec toutes les municipalités de résidence données en ordre de code.

Pour chaque municipalité de résidence on peut obtenir le nombre des entrants et leur municipalité d'origine et le nombre de sortants et leur municipalité de destination. Également on peut avoir les distances en milles, entre les lieux de travail et lieux de résidence. La documentation sur cette bande est disponible dans un texte intitulé: "Documentation pour les utilisateurs des données du lieu de travail de 1971 - Bande sommaire au niveau municipal - Document n° 3", par M. Cromie et J.K. Simpson. Pour en avoir une copie, communiquer avec le Service-utilisateurs, Division de la diffusion des données, Secteur du recensement, Statistique Canada, Ottawa K1S 5A4, téléphone 613-996-5254.

On peut également obtenir du Service-utilisateurs un document plus général qui décrit les autres types de données sur le lieu de travail. Le document a pour titre: "Le lieu de travail dans le recensement de 1971".

Les projections de ménages et des
familles pour le Canada et les
provinces jusqu'en 2001 (91-517)

La Division des estimations et des projections démographiques annonce la parution d'une nouvelle publication portant sur les projections de ménages et de familles pour le Canada et les provinces. Ce rapport est divisé en trois parties. La première partie présente les méthodes et hypothèses utilisées. La deuxième fait une analyse des projections et présente certaines conclusions qui peuvent être tirées des résultats. La troisième partie contient les tabulations détaillées sur les projections de ménages, de familles et de l'état matrimonial.

For further information, order Household and Family Projections for Canada and the Provinces to 2001 (91-517) (\$2.80) from Publications Distribution, Room 1200, Main Building, Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6. Please enclose money order or cheque payable to the Receiver General of Canada.

Research Studies Recently Published

The Urban and Rural Composition of Canada's Population (Cat. no. 99-702)

\$1.00

This profile by J.M. Kralt, Demographic Sector, Characteristics Division, examines Canada's rural-urban population distributions. Emphasis is placed on the development of the census' measure of the urban population and the analysis of the various forms in which rural-urban population distributions are measured.

This research study is the first of the human profile series to be published. These are studies of major trends and patterns revealed by the 1971 Census drawn from the major variables that were collected. Other profiles in the areas of population growth, language, age, sex, structure, dwelling characteristics, religion and fertility will be published in the future.

Working Life Tables for Males in Canada and Provinces 1971

71-524 \$1.40

Based on the 1971 Census data, this study deals with the length of working life of males in Canada and the provinces. In addition, it provides valuable information on the pattern of entry into and retirement from labour force and focuses on national trends and provincial differences in these components. This research study was made by Dr. K.S. Gnanasekaran, Population Projections Section, Census Field and Gilles Montigny,

Les Projections des ménages et des familles pour le Canada et les provinces jusqu'en 2001 (91-517) (\$2.80) est disponible au Service de distribution des publications, pièce 1200, Édifice principal, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6. Veuillez inclure un mandat-poste ou un chèque à l'ordre du Receveur général du Canada.

Études analytiques récemment publiées

La composition urbaine et rurale de la population du Canada (cat. n° 99-702)

\$1.00

Cette étude rédigée par M. J.M. Kralt, Division des caractéristiques, examine la répartition rurale-urbaine de la population canadienne. L'auteur fait une revue des diverses mesures existantes de ce phénomène et suggère en conclusion une nouvelle mesure d'urbanisation fondée sur l'interdépendance des diverses régions métropolitaines de recensement.

Cette étude analytique est la première étude schématique du recensement de 1971 à être publiée. Ces études ont pour but d'illustrer les tendances et structures mises en lumière par le recensement de 1971. Les prochaines études à paraître traiteront notamment de la croissance de la population, des langues du pays, des caractéristiques de logement, etc.

Tables de vie active des hommes au Canada et dans les provinces 1971

71-524 \$1.40

Cette étude, fondée sur les données du recensement de 1971, traite de la durée de la vie active des hommes au Canada et dans les provinces. Elle fournit, en outre, des renseignements très utiles sur les caractéristiques d'entrée en activité et de départ en retraite, ainsi que sur les tendances de ces caractéristiques au plan national et provincial. Cette étude a été faite conjointement par M. K.S. Gnanasekaran, Section des

Labour Force Sector, Census Field.

Both studies may be obtained by contacting Publications Distribution, Room 1200, Main Building, Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.

Released since October

- 92-713 Introduction to Volume I
(Part 2)
Textual introductory materials including definitions of terms; notes on reliability of data, sampling variation, etc.
- 93-772 General Characteristics of Economic Families
Basic characteristics of families using the definition of "economic" family for Canada and provinces.
- 96-714 Cross-classified Socio-economic Characteristics of Farm Operators with Off-farm Employment and Income
For Canada, the provinces and the regions.
- 96-715 Cross-classified Socio-economic Characteristics of Farm Operators' Families
For Canada and provinces.
- 99-702 The Urban and Rural Composition of Canada's Population

Upcoming in February

- 96-716 Cross-classified Socio-economic Characteristics of Farm Operators' Households
For Canada and provinces.

projections démographiques, Secteur du recensement et M. Gilles Montigny, Groupe de la population active, Secteur du recensement.

On peut se procurer ces deux études en s'adressant au Service de distribution des publications, Pièce 1200, Édifice Principal, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6.

Parues depuis octobre

- 92-713 Introduction au volume I
(Partie 2)
Texte d'introduction et définitions; notes sur la fiabilité des résultats, la variation d'échantillonnage, etc.
- 93-772 Caractéristiques générales des familles économiques
Caractéristiques de base des familles définies comme "familles économiques", Canada et provinces.
- 96-714 Classements recoupés des caractéristiques socio-économiques des exploitants agricoles avec emploi hors ferme et revenu
Canada, provinces et régions.
- 96-715 Classements recoupés des caractéristiques socio-économiques des familles des exploitants agricoles
Canada et provinces.
- 99-702 La composition urbaine et rurale de la population du Canada

Prévues en février

- 96-716 Classements recoupés des caractéristiques socio-économiques des ménages des exploitants agricoles
Canada et provinces.

census Communiqué recensement

Planning for the 1976 Census of Canada

Planning for the 1976 Census began well before the 1971 Census was even completed.

In planning the questionnaire, the people who use census statistics, primarily government departments at all levels, industry, business, agriculture groups and universities, were asked what information they need for future planning. Questions were developed to elicit that information, and much time and thought went into the final selection of questions to be submitted to Cabinet for ratification and approval.

Decisions to include or exclude proposed questions were based on such factors as: the usefulness of the question as far as national interests are concerned, the cost involved in asking it, the relative ease or difficulty in obtaining reliable answers and, the burden it will place on the respondent to answer it. It is also important to ensure, as much as possible, that there is continuity between successive censuses. Otherwise, comparisons of the country's progress throughout the years would be impossible.

La préparation du recensement de 1976

La planification du recensement de 1976 a débuté avant même que le recensement de 1971 ait eu lieu.

La première étape de cette planification fut de déterminer les questions contenues dans le questionnaire. Cette décision a été prise seulement après une série de consultations avec les autres ministères fédéraux, les gouvernements provinciaux, l'entreprise privée et les différents groupes de citoyens intéressés. Le projet de questionnaire a ensuite été soumis au cabinet fédéral qui y a apposé sa sanction.

Pour être retenue, une question devait satisfaire les critères suivants: une question doit être utile à tous les Canadiens. Elle doit être facile à répondre et ne doit pas imposer un fardeau trop lourd au chef de ménage. Il faut également tenir compte des coûts impliqués par une question. Statistique Canada doit enfin s'assurer qu'il existe une continuité d'un recensement à l'autre afin que les données recueillies soient comparables dans le temps.

March - May 1976

mars - mai 1976

How the Census is Collected

June 1, 1976 is Census Day.

The week before June 1, the Census Representative will leave a questionnaire and an Instruction Booklet at each home.

The head of the household will be asked to complete the questionnaire for everyone living in that dwelling as of June 1, 1976.

Every head of household will be asked the same set of basic questions, no matter where they live. Every third household will receive a slightly longer questionnaire containing six additional questions on education, work and mobility. This technique is called sampling and it is used to minimize the burden on Canadians, to reduce the costs of collection and processing and to speed up the availability of the information.

Most questions on the questionnaire are answered by simply filling in a small circle with the census pencil provided with the questionnaire.

After completing the questionnaire, householders who have received a postage-paid return envelope with it will mail the questionnaire back. When no return envelope has been received, the completed questionnaire is kept until the Census Representative calls for it, sometime between June 2 and June 18. This method of returning the census questionnaire is used mainly in rural areas.

Les procédures du recensement

Mardi, le 1^{er} juin 1976 sera le jour du recensement du Canada.

Durant la semaine qui précédera le 1^{er} juin, un représentant du recensement livrera un questionnaire et un Livret d'instructions à chaque logement occupé.

Comme en 1971, chaque chef de ménage doit compléter son questionnaire du recensement mardi, le 1^{er} juin 1976.

Le questionnaire demandera à chaque ménage de fournir les informations suivantes sur ses membres: âge, sexe, état matrimonial, langue maternelle, lien avec le chef de ménage, genre de logement et mode d'occupation. Deux ménages sur trois ne répondront qu'à treize questions portant sur ces sujets. Dans un ménage sur trois, nous demanderons six questions supplémentaires sur l'éducation, l'emploi et les migrations pour un total de dix-neuf questions.

La plupart des questions peuvent être répondues en noircissant simplement un petit cercle à l'aide d'un crayon à mine ordinaire.

Si une enveloppe de retour pré-affranchie accompagne le questionnaire, le chef de ménage doit le retourner par la poste dès le 1^{er} juin. La majorité des personnes qui habitent dans des zones urbaines recevront une telle enveloppe. Si la pochette du recensement ne contient pas d'enveloppe de retour, le répondant doit attendre la seconde visite du représentant du recensement. Celui-ci passera entre le 2 et le 18 juin chercher le questionnaire. Cette procédure sera utilisée surtout dans les zones rurales.

Census of Agriculture

Farmers will receive two questionnaires: a Population and Housing Questionnaire and an Agriculture Questionnaire. Both questionnaires will be picked up by the Census Representative on a return visit sometime between June 2 and June 18.

In its next issue, Communiqué will detail the Regional and Head Office processing.

Federal-Provincial Conference on Censuses

A federal-provincial conference on Censuses of Population, Housing and Agriculture, chaired by Mr. R.A. Wallace, Assistant Chief Statistician, Census Field, was held in Ottawa on March 11 and 12. Items such as the 1981 Census long range planning, population estimates and projections, and an overview of the 1976 Census were on the two-day agenda. A total of 13 delegates coming from all the provinces and the Northwest Territories actively participated in the discussions.

Changes to Municipal Boundaries Status and Names, 1974

Bulletin Catalogue No. 12-549 - Changes to Municipal Boundaries, Status and Names, 1974 appears for the first time. The publication results from combining two previously unofficial publications - the Standard Geographical Classification Newsletter and the G-30 bulletin Changes in Municipal Boundaries. Users who want to obtain census population figures on current municipal boundaries are given information on the nature of the changes

Le recensement de l'agriculture

En même temps que le recensement de la population et du logement, Statistique Canada effectuera un recensement de l'agriculture. Les agriculteurs répondront aux deux questionnaires le 1^{er} juin qui seront par la suite recueillis par le représentant du recensement entre le 2 et le 18 juin.

Dans son prochain numéro, Communiqué traitera du dépouillement régional et du dépouillement au Bureau central.

Conférence fédérale-provinciale sur les recensements

Une conférence fédérale-provinciale sur les recensements de la population et du logement et le recensement de l'agriculture s'est tenue à Ottawa les 11 et 12 mars derniers. Des sujets aussi variés que les projections et estimations de population, la méthodologie du recensement de 1976 et la planification du recensement de 1981 étaient à l'ordre du jour de cette conférence, présidée par M. R.A. Wallace, statisticien en chef adjoint du recensement. Un total de 13 délégués provinciaux ont activement participé aux différentes discussions.

Changements de limites, de statut et de nom des municipalités, 1974

Le bulletin n° 12-549 au catalogue "Changements de limites, de statut et de nom des municipalités, 1974" paraît pour la première fois. Cette publication provient de la fusion de deux anciens organes d'information non officiels le Communiqué sur la classification géographique type et le bulletin G-30 intitulé Modifications des limites de municipalité. Les utilisateurs qui cherchent à obtenir des chiffres de population du recensement sur les limites municipales à jour trouvent là

and the area and the population involved. This bulletin includes the changes which occurred in 1974 and will be released on a yearly basis.

For further information, order the Changes to Municipal Boundaries, Status and Names, 1974 (Cat. No. 12-549) from Publications Distribution, Room 1200, Main Building, Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.

Working Paper Recently Published

The Spatial Analysis Sector, Characteristics Division, announces the release of a Working Document entitled "Study of Commuting in the Ottawa - Hull and Toronto Areas" by Réal Gagnon. This working paper is the first study prepared by Statistics Canada using the place of work data gathered by the 1971 Census. Using origin-destination data by municipality, the author studies relationship between the largest city or the urbanized core and the surrounding municipalities in the Ottawa - Hull and Toronto regions. After considering a few methods, the author suggests one which would lead to a consistent and systematic delineation of Census Metropolitan Areas. This working paper, including 15 maps of which 12 in colour, is available from Data Dissemination Division, Census Field, Statistics Canada, No. 8 Temporary Building, Ottawa K1S 5A4. Tel. (613) 994-5254.

Brona Rosen, User Relations, Census Field, Statistics Canada, No. 8 Temporary Building, Carling Avenue (1-613-994-5744).

l'information sur la nature des changements, la superficie et la population affectées. Ce bulletin donne tous les changements qui ont eu lieu pendant 1974 et sera publié dorénavant chaque année.

Le bulletin Changements de limites, de statut et de nom des municipalités (n° 12-549 au catalogue) est disponible au Service de distribution des publications, pièce 1200, Édifice principal, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6.

Étude analytique récemment parue

Le Secteur d'analyse spatiale de la Division des caractéristiques annonce la parution d'un document de travail intitulé "Étude des migrations pendulaires des travailleurs pour les régions d'Ottawa - Hull et de Toronto" par Réal Gagnon. Ce document constitue la première étude préparée par Statistique Canada et basée sur les données du lieu de travail recueillies au recensement de 1971. À l'aide des données origine-destination par municipalité, l'auteur examine les relations entre la ville principale ou la zone bâtie et les municipalités périphériques des régions d'Ottawa - Hull et de Toronto. Après l'examen de quelques indices, l'auteur en suggère un qui permettrait la délimitation uniforme et rationnelle des régions métropolitaines de recensement. Ce document illustré de 15 cartes dont 12 en couleur est disponible à la Division de la diffusion des données, Secteur du recensement, Statistique Canada, Édifice temporaire n° 8, Ottawa K1S 5A4. Tél. (613) 994-5254.

Brona Rosen, Relations avec les utilisateurs, Statistique Canada, Édifice temporaire n° 8, avenue Carling (1-613-994-5744).

census communiqué recensement

In this issue of Communiqué, we will outline briefly the Regional Office Processing (ROP). This activity immediately follows the field collection in the census-taking process and is performed in each of the eight Statistics Canada regional offices.

Within the general category of ROP procedures, it is possible to distinguish between four operational categories:

1. Logistical Operations

The logistical operation is concerned with controlling the incoming and outgoing enumeration materials, as well as their movement within a regional office.

2. Editing and Coding

The editing and coding procedures are the hub of Regional Office Processing as they deal with the actions that the processing staff will take on some 7 ½ million census questionnaires.

These procedures involve the coding of housing data and answers to demographic and economic characteristic questions. As a key objective of this system is machine readability, a series of instructions have been added for 1976 to ensure that all documents are checked for this very important machine variable.

Dans ce numéro de Communiqué, nous allons décrire brièvement les opérations de dépouillement des données au bureau régional. Cette activité suit immédiatement la collecte des données et elle a lieu dans chacun des huit bureaux régionaux de Statistique Canada.

On peut diviser les opérations de dépouillement au bureau régional (D.B.R.) en quatre catégories:

1. Opérations logistiques

Les opérations logistiques voient au contrôle et à la manutention du matériel qui arrive ou est expédié du bureau régional.

2. Vérification et codage

Les procédures de vérification et de codage sont la raison d'être du dépouillement au bureau régional puisqu'elles prescrivent le traitement qui sera appliqué à quelque 7 ½ millions de questionnaires de recensement.

Essentiellement, elles impliquent le codage de données sur le logement, ainsi que sur les caractéristiques démographiques et économiques des répondants. La "condition physique" de chaque questionnaire est aussi vérifiée afin d'assurer qu'il satisfait aux critères de lisibilité à la machine.

Since the editing and coding procedures are of paramount importance, a Quality Control system was developed to ensure that clerical editing met required standards.

3. Agriculture-Population Linkage

The Population and Housing Questionnaires are matched with the corresponding Agriculture Questionnaire. Information from the Agriculture Questionnaire is then used to code Population Questionnaires to achieve linkage between agriculture data and population and housing data for farm operators and farm population.

4. Parametric Evaluation

ROP is also involved in processing operations for parametric evaluation studies such as:

(a) the Reverse Record Check, which measures the amount of under and identifies where this was the greatest;

(b) the Response Rate Study which determines the response rate to each question on the census questionnaire;

(c) the Total Variance Study which is an assessment made of Census Representative bias in the process of enumeration.

In bulk figures, nearly 600 man-years will be required to carry out this important project at a total cost exceeding 4 million dollars.

In the next issue, Communiqué will describe the Head Office Processing operation.

New Appointments

Dr. A. Romaniuc, former director of Population Estimates and Projections, has recently been appointed as the new director of Characteristics Division, Census Field. His appointment replaces Dr. E.T. Pryor who is now Director General, Content and Analysis Branch, Census Field.

Vu la très grande importance de ces procédures, un système de contrôle qualitatif a été mis sur pied afin d'assurer que le travail de contrôle et de codage effectué par les commis, réponde aux normes de qualité établies.

3. Couplage agriculture-population

Les Questionnaires sur la population et le logement sont appariés aux Questionnaires agricoles correspondants. Les données du Questionnaire agricole servent ensuite à coder les questionnaires de population pour effectuer le rapprochement entre les données agricoles et les données sur la population et le logement pour les exploitants et la population agricole.

4. Études d'évaluation paramétrique

Cette opération comprend la préparation de dossiers en vue d'études d'évaluation paramétrique telles que:

a) la contre-vérification des dossiers qui mesure l'importance du sous-dénombrement et détermine où il apparaît le plus;

b) l'étude du taux de réponse qui détermine le taux de réponse à chaque question sur le questionnaire de recensement;

c) l'étude de la variance totale qui évalue l'influence des représentants de recensement sur la qualité de l'information recueillie.

Un total de près de 600 hommes-années et un budget d'environ 4 millions sont consacrés à l'accomplissement de cette tâche des plus importantes.

Dans son prochain numéro, Communiqué décrira le dépouillement des données au bureau central.

Nouvelles nominations

M. A. Romaniuc, auparavant directeur de la Division des estimations et projections de population, a été nommé récemment directeur de la Division des caractéristiques du recensement. Il remplace à ce poste M. E.T. Pryor qui a été nommé, il y a quelques mois, directeur général de la Direction du contenu et de l'analyse du recensement.

Mr. K.P. Ellis, Director of Census Data Processing, has been seconded to the Policy, Planning and Evaluation Branch of Statistics Canada to undertake special assignments related to Management Information Systems.

Israeli Visitor to Census Field

Mr. Nathan Eyal, Deputy Director of the Central Bureau of Statistics, Israel, visited Census Field on October 21, 1976.

Mr. Eyal's interests focused mainly on field collection procedures and Regional and Head Office Processing of the 1976 Census of Canada.

1976 Census of Canada

Preliminary Population Counts

Census Field has published the 1976 preliminary population counts for Canada, provinces, census divisions and census subdivisions, as well as census metropolitan areas.

The figures are preliminary. They do not include persons absent from their usual place of residence on Census Day or who were overseas in the diplomatic corps or armed services. Any necessary adjustments will be included in final figures to be published in the spring of 1977.

For further information, contact Louis Rouillard (613-994-5793 or 613-994-5744). For a copy of the publication, *Preliminary Population Counts*, contact Census User Inquiry Service, Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6, phone Ottawa (613-996-5254).

M. K.P. Ellis, directeur de la Division du traitement des données du recensement, a été détaché auprès de la Direction de la politique, de la planification et de l'évaluation en vue de compléter certaines tâches se rapportant aux systèmes d'information de la gestion.

Visiteur d'Israël au Secteur du recensement

M. Nathan Eyal, directeur adjoint du Bureau de la statistique d'Israël, a rencontré le 21 octobre dernier le personnel du Secteur du recensement.

M. Eyal s'est surtout intéressé aux procédures de cueillette et de traitement des données telles qu'appliquées lors du recensement de juin dernier.

Recensement du Canada de 1976

Chiffres provisoires de la population

Le Secteur du recensement a publié les chiffres provisoires de la population du recensement de 1976, pour le Canada, les provinces, les divisions et les subdivisions de recensement, ainsi que les régions métropolitaines de recensement.

Il s'agit de statistiques provisoires. Elles ne comprennent pas les personnes absentes de leur lieu habituel de résidence le jour du recensement ni celles qui se trouvaient outre-mer dans le corps diplomatique ou les forces armées. Tous les ajustements appropriés figurent dans les chiffres définitifs qui seront publiés au printemps de 1977.

Pour d'autres renseignements, s'adresser à Louis Rouillard (613-994-5793 ou 994-5744). Pour une copie de la publication, *Chiffres provisoires de la population*, s'adresser au Service-utilisateurs du recensement (613-996-5254), Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6.

1971 Census of Canada Profile Studies

Profiles of Canada's Human and Agricultural Resources of the 1971 Census comprise a set of studies concerning selected topics from the data collected in the 1971 Census. Each profile focuses on a specific topic in the demographic, socio-economic, housing and agricultural aspects of the population with an emphasis on the scientific interpretation of the results rather than mere data display to cater to the needs of the general, as well as the professionally oriented readers.

The profile programme proposes to have 28 studies in three parts:

Part 1 - Demographic Characteristics

Part 2 - Economic Characteristics

Part 3 - Families, Housing and Agriculture.

The following of these Profile Studies have been released:

1. 99-701 (5.1-1) \$1
Author: M.V. George

Population Growth in Canada

Published, April 1976

For information, contact the author at 994-9252.

Études schématiques du recensement du Canada de 1971

Les études schématiques du recensement du Canada de 1971 sont une série d'études sur certains sujets d'ordre démographique, socio-économique et agricole qui ont fait l'objet de données recueillies dans le cadre du recensement de 1971. Dans le but d'intéresser le grand public ainsi que les experts en la matière, les études schématiques du recensement de 1971 traitent en vulgarisant de certains domaines précis tout en apportant, cependant, une interprétation scientifique des divers résultats.

Ce programme compte publier 28 études réparties en trois groupes:

Groupe 1 - Études des caractéristiques démographiques

Groupe 2 - Études des caractéristiques économiques

Groupe 3 - Études des caractéristiques de familles, de logement et de l'agriculture.

Les études suivantes ont déjà été publiées:

1. 99-701 (5.1-1) \$1
Auteur: M.V. George

La croissance démographique au Canada

Publié en avril 1976

Pour plus de détails, veuillez contacter l'auteur à 994-9252.

2. 99-702 (5.1-2) \$1

Author: J. Kralt

The Urban and Rural Composition
of Canada's Population

Published, January 1976

For information, contact the author
at 994-9009.

3. 99-703 (5.1-3) \$1

Author: J.A. Norland

The Age-Sex Structure of Canada's
Population

Published, September 1976

For information, contact the author
at 994-9491.

4. 99-706 (5.1-6) \$1

Author: N. Collishaw

Fertility in Canada

Published, May 1976

For information, contact R. Bradley
at 994-5869.

5. 99-707 (5.1-7) \$1

Author: J. Kralt

Language in Canada

Published, August 1976

For information, contact the author
at 994-9009.

2. 99-702 (5.1-2) \$1

Auteur: J. Kralt

La composition urbaine et rurale
de la population du Canada

Publié en janvier 1976

Pour plus de détails, veuillez
contacter l'auteur à 994-9009.

3. 99-703 (5.1-3) \$1

Auteur: J.A. Norland

La structure par âge et par sexe
de la population du Canada

Publié en septembre 1976

Pour plus de détails, veuillez
contacter l'auteur à 994-9491.

4. 99-706 (5.1-6) \$1

Auteur: N. Collishaw

La fécondité au Canada

Publié en mai 1976

Pour plus de détails, veuillez
contacter R. Bradley à 994-5869.

5. 99-707 (5.1-7) \$1

Auteur: J. Kralt

Langues au Canada

Publié en août 1976

Pour plus de détails, veuillez
contacter l'auteur à 994-9009.

6. 99-710 (5.1-10) \$1

Author: J. Scott

Canada's Religious Composition

Published, May 1976

For information, contact the author
at 994-9105.

7. 99-724 (5.3-2) \$1

Authors: D. Alford, Janet Che

Occupancy Patterns and Trends in
Canadian Housing

Published, May 1976

For information, contact D. Viveash
at 994-5120.

8. 99-728 (5.3-6) \$1

Author: W.C. Doan

Canada's Livestock Industry

Published, July 1976

For information, contact the author
at 994-5308.

9. 99-729 (5.3-7) \$1

Author: R.J. Burroughs

Large Farms in Canada

Published, October 1976

For information, contact the author
at 994-5166.

Orders for Profile Studies should be sent
to Publications Distribution, Room 1200,
Main Building, Statistics Canada, Ottawa
K1A 0T6.

6. 99-710 (5.1-10) \$1

Auteur: J. Scott

La composition religieuse du Canada

Publié en mai 1976

Pour plus de détails, veuillez
contacter l'auteur à 994-9105.

7. 99-724 (5.3-2) \$1

Auteurs: D. Alford, Janet Che

Structure et tendances de l'occupation
des logements au Canada

Publié en mai 1976

Pour plus de détails, veuillez
contacter D. Viveash à 994-5120.

8. 99-728 (5.3-6) \$1

Auteur: W.C. Doan

L'industrie du bétail au Canada

Publié en juillet 1976

Pour plus de détails, veuillez
contacter l'auteur à 994-5308.

9. 99-729 (5.3-7) \$1

Auteur: R.J. Burroughs

Les grandes fermes au Canada

Publié en octobre 1976

Pour plus de détails, veuillez
contacter l'auteur à 994-5166.

On peut se procurer ces diverses études
en s'adressant au Service de distribution
des publications, Pièce 1200, Édifice
principal, Statistique Canada, Ottawa
K1A 0T6.

A Bibliography of Papers and Reports
Issued in the Census Field Internal
Series

Working Paper (General Series) No. 4

This is a bibliography of a series of publications which the Census Field disseminates with the prime objective of providing staff members with a means of reporting and learning about the various ongoing projects (including project plans, tentative findings and final results). As such, the "internal series" are designed primarily for dissemination within Statistics Canada, though a limited number of copies of selected publications are mailed also to certain individuals outside of Statistics Canada, as well as to certain organizations. In contrast with the official publications of Statistics Canada, works published in the "internal series" are not covered in the official catalogue.

For further information, contact
Dr. J.A. Norland at 994-9491.

This working paper is available through our Data Dissemination Division, Census Field, Statistics Canada, No. 8 Temporary Building, Carling Avenue, Ottawa K1A 0T6.

Released since June

92-729 Introduction to Volume I
(Part 4) (1.4-1) \$0.50

Textual introductory materials
including definitions of terms used;
notes on reliability of data and sampling
variation.

Bibliographie des notes et des rapports
publiés dans les séries internes du
Secteur du recensement

Document de travail (séries générales)
n° 4

Ceci est une bibliographie de séries de publications que le Secteur du recensement distribue dans le but de fournir aux membres du personnel un moyen de prendre connaissance des divers projets en cours et d'en être tenus au courant (y compris les plans de projet, les constatations provisoires et les résultats définitifs). En soi, les "séries internes" sont d'abord destinées à être distribuées à l'intérieur de Statistique Canada, même si un nombre limité de certains exemplaires sont également envoyés par courrier à certaines personnes à l'extérieur de Statistique Canada ainsi qu'à d'autres organismes. Contrairement aux publications officielles de Statistique Canada, les documents publiés dans les "séries internes" ne figurent pas au catalogue officiel.

Pour de plus amples informations,
veuillez contacter M. J.A. Norland
à 994-9491.

Ce document de travail peut être obtenu en s'adressant à la Division de la diffusion des données, Secteur du recensement, Statistique Canada, Édifice temporaire n° 8, avenue Carling, Ottawa K1A 0T6.

Publiés depuis juin

92-729 Introduction au volume I
(Partie 4) (1.4-1) \$0.50

Texte d'introduction et définitions;
notes sur la fiabilité des résultats et
la variation d'échantillonnage.

92-741 Introduction to Volume I
(Part 5) (1.5-1) \$0.50

Textual introductory materials
including definitions of terms used;
notes on reliability of data and
sampling variation.

93-771 General Characteristics of
Migrant Families (SF-1) \$1.05

99-740 Administrative Report \$8

Detailed account of the organization,
planning, methods and procedures of col-
lecting, processing and disseminating the
results of the 1971 Census of Canada.

Orders for publications should be sent
to Publications Distribution, Room 1200,
Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.

92-741 Introduction au volume I
(Partie 5) (1.5-1) \$0.50

Texte d'introduction et définitions;
notes sur la fiabilité des résultats
et la variation d'échantillonnage.

93-771 Caractéristiques générales des
familles migrantes (SF-1) \$1.05

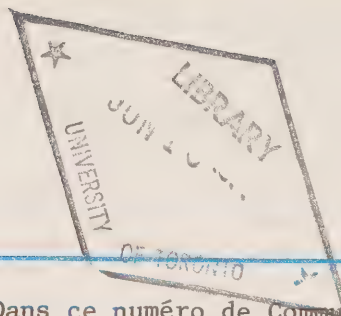
99-740 Rapport administratif \$8

Résultats détaillés de l'organi-
sation, la planification, les méthodes
et procédures utilisées pour la collec-
te, le traitement et la diffusion des
données du recensement de 1971.

Les commandes de publications doivent
être adressées à la Distribution des
publications, Pièce 1200, Statistique
Canada, Ottawa K1A 0T6.

Brona Rosen, User Relations, Census
Field, Statistics Canada, No. 8 Temporary
Building, Carling Avenue, Ottawa K1A 0T6.
(1-613-994-5793)

Brona Rosen, Relations avec les utilis-
ateurs, Secteur du recensement, Statisti-
que Canada, Édifice temporaire n° 8,
avenue Carling, Ottawa K1A 0T6.
(1-613-994-5793)



Communiqué

This issue of Communiqué outlines the Head Office Processing (HOP) operation of the 1976 Census of Canada.

The major purpose of HOP is to produce a clean replica of respondent-completed questionnaires on magnetic tape in a form whereby edits and imputations may be successfully carried out. In the next issue of Communiqué, we will explain the edit and imputation system.

Known as the Data Assimilation System, Head Office Processing involves three basic stages.

1. Data Assimilation - I (DA-1)

Data Assimilation - I (DA-1) monitors and controls all processing steps in an automated fashion, from receipt of the questionnaires, through all of the various Head Office Processing steps, to final storage. DA-1 also functions as a feeder mechanism for the next two phases of processing, specifically the microfilming of questionnaires and FOSDIC. FOSDIC (Film Optical Scanning Device for Input to Computers) scans the microfilm and converts the information to magnetic tape records.

2. Data Assimilation - II or Pre-edit (DA-II)

Having derived from FOSDIC a machine-readable magnetic tape, it becomes necessary to validate that all the data from the questionnaires has been captured. The purpose of pre-edit is to find and correct system errors and

Dans ce numéro de Communiqué, nous allons décrire le dépouillement des données au bureau central.

L'objet principal de cette opération est d'obtenir sur bandes magnétiques une reproduction nette des questionnaires remplis par les recensés, sous une forme où l'épuration de l'information pourra être effectuée avec succès. Dans un prochain numéro, Communiqué décrira en détail cette dernière opération.

On peut diviser le dépouillement des données au bureau central aussi appelé assimilation des données, en trois phases distinctes.

1. Assimilation des données - 1

La phase 1 de ce processus, contrôle de façon automatisée les mouvements de tous les secteurs de dénombrement à l'intérieur du bureau central. Elle voit aussi au microfilmage des questionnaires et au transfert de l'information ainsi microfilmée sur bandes magnétiques à l'aide du lecteur optique FOSDIC.

2. Assimilation des données - 2 ou Pré-contrôle

Le Pré-contrôle nous indique si l'information codée inscrite sur les questionnaires a été bien saisie par l'ordinateur lors du processus de transfert. Pour cela, un programme d'analyse scrute les rubans produits par FOSDIC, en

to locate data errors. An automated system identifies the specific area to be reviewed or checked and clerical staff review the print-outs. Minor errors are corrected through terminal input. Major errors are reviewed, corrected and then the EA is recycled through all the steps.

détermine leur qualité et identifie les zones pour lesquelles des corrections s'avèrent nécessaires. Des imprimés d'ordinateur sont alors produits et revus conformément à des instructions précises. Les erreurs minimales d'une part, sont corrigées directement par clavier décentralisé. Les problèmes majeurs, d'autre part, nécessitent un recyclage complet des secteurs de dénombrement une fois les corrections apportées.

3. Data Assimilation - III (DA-III)

DA-III (Special Processing) operation deals with specific types of enumeration returns which are not processed through the Regional Offices. Special enumeration returns fall into the three following categories:

1. Temporary residents, or individuals temporarily away from their usual place of residence on Census Day inside Canada and who are enumerated on a Form 3 questionnaire.
2. Form 1A (Collective Dwelling Record) used to enumerate temporary residents in jails and general hospitals.
3. Form 2C questionnaires used in embassies and for the Armed Forces outside Canada.

Almost 150 man-years were required to carry out this project at a total cost of \$2,500,000.

Federal-Provincial Conference on Censuses

A federal-provincial conference on Censuses of Population and Housing, chaired by Mr. R.A. Wallace, Assistant Chief Statistician, Census and Household Surveys Field, was held in Ottawa on March 10 and 11, 1977. Among the items discussed were the 1976 Census Data Dissemination Program and the Content of the 1981 Census.

3. Dépouillement spécial (AD-3)

Certains questionnaires à cause de leur provenance ou de leur nature spéciale, n'ont pas été soumis au dépouillement dans les bureaux régionaux. Le dépouillement spécial s'applique aux catégories de questionnaires suivants:

1. Formules 3 utilisées par les personnes qui n'ont pas été recensées à leur lieu de résidence habituel au Canada.
2. Formules 1A utilisées dans les logements collectifs lorsque les renseignements ont été tirés des dossiers (hôpitaux, prisons).
3. Formules 2C utilisées dans les ambassades et pour les forces armées à l'extérieur du Canada.

Un total de près de 150 hommes-années et un budget d'environ 2,500,000 dollars ont été consacrés à l'accomplissement de cette tâche.

Conférence fédérale-provinciale sur les recensements

Une conférence fédérale-provinciale sur les recensements de la population et du logement s'est tenue à Ottawa les 10 et 11 mars dernier. La détermination du contenu du recensement de 1981 et la diffusion des données du recensement de 1976 étaient les deux principaux sujets à l'ordre du jour de cette conférence présidée par M. R.A. Wallace, Statisticien en chef adjoint, Secteur du recensement et des enquêtes ménages.

Representatives from most provincial and territorial governments participated in the discussions.

Census Test on June 7, 1977

Centering on Tuesday, June 7, 1977, there will be a census test to research the feasibility of extending mail-back methodology for returning census questionnaires in rural areas. If this proves to be cost/quality effective, it can be implemented in the 1981 decennial census. The test will be conducted in two areas: two sites in Hants County (East and West Hants) in Nova Scotia, and one part of the federal electoral district of Yorkton-Melville, in Saskatchewan.

1976 Census Final Population Counts Released

Last Fall, Census Field published the 1976 preliminary population counts for Canada, provinces, census divisions, census subdivisions and census metropolitan areas.

Following extensive coverage verification, final population counts for Canada and its geographic components as of June 1, 1976 have just been released (see enclosure).

Detailed final 1976 census population counts will be published next month in bulletins 92-801; 92-802; 92-803; 92-804; 92-805. For more detailed information regarding these bulletins, see page 7.

(Please note: detailed basic information such as age, sex, marital status, etc., from the 1976 Census of Canada will not be available before the last quarter of 1977.)

La plupart des provinces et territoires canadiens étaient représentés lors de cette conférence.

Le mardi, 7 juin 1977, un recensement d'essai

Le Recensement du Canada examine la possibilité d'étendre aux régions rurales la méthode de retour par courrier des questionnaires du recensement. Un recensement d'essai aura lieu à cet effet, le 7 juin prochain dans le comté de Hants en Nouvelle-Ecosse et la région de Yorkton-Melville en Saskatchewan. Si les résultats de cette étude s'avèrent positifs, nous pourrions inclure cette nouvelle méthode dès le recensement de 1981.

Chiffres définitifs de population du recensement de 1976

L'automne dernier, le Recensement publiait les chiffres provisoires de population du recensement de 1976 pour le Canada, les provinces, les divisions et subdivisions de recensement et les régions métropolitaines de recensement.

Nous avons, depuis lors, vérifié en détail nos dossiers et nous sommes maintenant en mesure de publier les chiffres définitifs de population pour le Canada et ses diverses composantes géographiques au 1^{er} juin 1976 (voir le document ci-joint).

Ces renseignements ainsi que beaucoup d'autres détails géographiques seront publiés le mois prochain dans les bulletins 92-801; 92-802; 92-803; 92-804; 92-805. Pour de plus amples détails concernant ces bulletins, voir page 7.

(Veuillez noter que les données du recensement de 1976 se rapportant aux caractéristiques telles que l'âge, le sexe, l'état matrimonial, etc., ne seront pas publiées avant le dernier trimestre de 1977.)

For further information, contact:

Data Dissemination Division,
Census and Household Surveys Field,
Statistics Canada,
No. 8 Temporary Building,
Carling Avenue,
Ottawa K1S 5A4

1971 Census Publications Programme

1. Bulletins released recently

94-701 Introduction to Volume III
(Part 1) (Labour Force and Individual
Income: Basic Distributions) 50¢

94-715 Introduction to Volume III
(Part 2) (Labour Force: Occu-
pations) 50¢

94-728 Introduction to Volume III
(Part 3) (Labour Force: Occu-
pations) 50¢

94-738 Introduction to Volume III
(Part 4) (Labour Force: Industries)
50¢

94-748 Introduction to Volume III
(Part 5) (Labour Force: Industries)
50¢

94-759 Introduction to Volume III
(Part 6) (Income of Individuals) 50¢

94-771 Introduction to Volume III
(Part 7) (Labour Force Activity -
Work Experience) 50¢

These bulletins contain textual introduc-
tory materials, including definitions of
terms used, estimates of reliability of
data and sampling variation.

2. Profile Studies

Profile studies are studies of major
trends and patterns revealed by the
1971 Census relating to the major
variables that were collected. Among
the first released were in the areas
of population growth, language, age-sex
structure, urban-rural composition,
dwelling characteristics, religion

Pour plus d'informations, contacter:

Division de la diffusion des données,
Secteur du recensement et des enquêtes
ménages,
Statistique Canada,
Edifice temporaire n° 8,
Avenue Carling,
Ottawa K1S 5A4

Programme des publications du recensement
de 1971

1. Bulletins parus récemment

94-701 Introduction au volume III (Partie
(Population active et revenu des parti-
culiers: répartitions de base) 50¢

94-715 Introduction au volume III (Partie
(Population active: Professions) 50¢

94-728 Introduction au volume III (Partie
(Population active: Professions) 50¢

94-738 Introduction au volume III (Partie
(Population active: Activités économique)
50¢

94-748 Introduction au volume III (Partie
(Population active: activités économique)
50¢

94-759 Introduction au volume III (Partie
(Revenu des particuliers) 50¢

94-771 Introduction au volume III (Partie
(Population active - Antécédents de
travail) 50¢

Ces bulletins contiennent des textes d'introduction et des définitions, ainsi que des estimations de la fiabilité des résultats et de la variation d'échantillonnage.

2. Etudes schématiques

Les études schématiques illustrent les
tendances et structures mises en lumière
par le recensement de 1971 et se rapportant
aux principales caractéristiques qui y ont
été recueillies. Les premières études ont
été publiées et traitaient de la croissance
de population, des langues, la structure
par âge et sexe, des caractéristiques de

and fertility.

The following, recently released, are in the areas of migration, education and farming.

- 99-705 Migration in Canada \$1
- 99-708 Educational Attainment in Canada \$1
- 99-730 Structure of Canadian Farms \$1
- 99-731 Socio-Economic Characteristics of Small Farm Operators in Canada \$1

3. Special Series Bulletins

This series contains some basic materials not included in the regular Volume Series and which relate to more specialized subject classifications or provide more detailed areal classifications of basic distribution of population data.

- 92-777 (SP - 7) Current Fertility (own children ratios) for married women. \$2.80

Census publications concerning fertility have produced data on the average number of children ever born, which refers to the lifetime or cumulative fertility for an individual or a group of individuals. In order to study the current fertility patterns of Canadian couples, vital statistics are necessary. Although vital statistics are more complete and more reliable than other sources for measuring current fertility, they are not controlled and/or tabulated by relevant variables which may interest researchers and policy makers. The major purpose of this bulletin is to provide detailed multi-variate tabulations of own children ratios by selected variables.

logement, de la religion, la fécondité et finalement de la composition rurale-urbaine.

Les bulletins suivants ont été publiés récemment et traitent de la migration, de l'éducation et de l'agriculture.

- 99-705 La migration au Canada \$1
- 99-708 Les niveaux d'instruction au Canada \$1
- 99-730 La structure des exploitations agricoles canadiennes \$1
- 99-731 Caractéristiques socio-économiques des petits exploitants agricoles au Canada \$1

3. Série spéciale de bulletins

Cette série présente des données fondamentales qui n'apparaissent pas dans la série régulière des volumes et qui ont trait à des sujets plus spécialisés; on y trouve également des classifications régionales plus détaillées des répartitions de base des données démographiques.

- 92-777 (SP-7) Fécondité actuelle des femmes non-célibataires (taux des propres enfants). \$2.80

Jusqu'à maintenant, les publications du recensement concernant la fécondité ont fourni des données sur le nombre moyen d'enfants mis au monde, ce qui représente la descendance finale ou la descendance actuelle d'une personne ou d'un groupe de personnes. Pour étudier la courbe de la fécondité actuelle des couples canadiens, il faut se reporter à la statistique de l'état civil. Toutefois, bien que cette dernière soit plus complète et plus fiable que d'autres sources lorsqu'il s'agit de mesurer la fécondité actuelle, elle n'est pas contrôlée ni totalisée selon les variables pertinentes qui peuvent présenter un intérêt certain pour les chercheurs et les administrateurs. Ce bulletin a donc pour objet principal de fournir des totalisations détaillées à variables multiples des propres enfants selon certaines variables.

This bulletin provides cross-classifications of own children under age five for currently married women 15 to 44 years old, with both husband and wife married once, by the duration of their marriage, wife's place of birth (born in Canada and born outside Canada) and level of schooling. This is the first Canadian publication of its type which allows readers to examine the differences in current fertility at the national level using census data.

93-773 (SE-3) Statistics on Low Income, 1971 \$2.10

Based on the income data collected in the 1971 Census of Canada, this special bulletin gives distributions of economic families and of unattached individuals, in Canada and in the provinces, by their income status showing such characteristics as size of family, number of children in the family, area of residence of family, and sex, age, education, occupation, etc. of family head. The income status of a family unit is determined by its position relative to the low income cut-off points for 1970. The report includes a description of the methodology used in deriving these low income cut-offs.

The relatively large sample size of Census has enabled Statistics Canada to release, for the first time, statistics on the incidence of low income in the 22 Census Metropolitan Areas, 256 Census Divisions and more than 2,000 Census Tracts. In addition, the Bulletin provides distributions of all persons in families by the income status of their family. These distributions show, for family persons, their sex, age and relationship to head and, for family heads, their sex, age and weeks worked in 1970.

Ce bulletin fournit des classements recoupés des propres enfants âgés de moins de cinq ans des femmes âgées de 15 à 44 ans et actuellement mariées, dans le cas d'un premier mariage pour les deux époux, selon la durée de leur mariage, le lieu de naissance de l'épouse (au Canada ou à l'étranger) et son niveau de scolarité. Il constitue la première publication canadienne qui permette aux lecteurs d'examiner les écarts de la fécondité actuelle à l'échelle nationale en utilisant les données du recensement.

93-773 (SE-3) Statistiques sur les faibles revenus, 1971 \$2.10

Ce bulletin spécial fondé sur les données du revenu du recensement du Canada de 1971 présente, pour le Canada et les provinces, la répartition des familles économiques et des personnes seules selon l'état de leur revenu et certaines caractéristiques telles que la taille, le nombre d'enfants et le lieu de résidence de la famille ainsi que le sexe, l'âge, la scolarité, la profession etc. du chef de famille. L'état du revenu d'une famille est déterminé par la position relative de son revenu par rapport aux seuils de faibles revenus de 1970. Le bulletin contient une description de la méthodologie utilisée pour obtenir ces seuils de faibles revenus.

La taille relativement grande de l'échantillon utilisé au recensement permet à Statistique Canada de publier pour la première fois des statistiques sur la fréquence des faibles revenus pour 22 régions métropolitaines de recensement, 256 divisions de recensement et plus de 2,000 secteurs de recensement. De plus, ce bulletin comprend les répartitions de toutes les personnes dans les familles selon l'état du revenu de leur famille. Ces répartitions indiquent pour les membres d'une famille leur sexe, leur âge et leur relation avec le chef et pour le chef de famille son sexe, son âge et le nombre de semaines travaillées en 1970.

These reports may be obtained by contacting Publications Distribution, Room 1200, Main Building, Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.

On peut se procurer ces bulletins en s'adressant au Service de distribution de publications, Pièce 1200, Édifice Principal, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6.

4. Upcoming in June

- 93-701 Introduction to Volume II
(Part 1) (Households) 50¢
- 93-726 Introduction to Volume II
(Part 3) (Housing Characteristics) 50¢
- 93-734 Introduction to Volume II
(Part 4) (Housing Characteristics) 50¢

4. Prévues en juin

- 93-701 Introduction au volume II (Partie 1)
(Ménages) 50¢
- 93-726 Introduction au volume II (Partie 3)
(Caractéristiques du logement) 50¢
- 93-734 Introduction au volume II (Partie 4)
(Caractéristiques du logement) 50¢

1976 Census Publications

Publications sur le recensement de 1976

Volume 1 (Population: Geographic Distributions)

Volume 1 (Population: Répartitions géographiques)

Upcoming in June

Prévues en juin

- 99-800 1976 Census Catalogue
- 92-801 Federal Electoral Districts \$3.00
- 92-802 Census Divisions and Subdivisions - Atlantic Provinces \$1.50
- 92-803 Census Divisions and Subdivisions - Quebec \$1.50
- 92-804 Census Divisions and Subdivisions - Ontario \$1.50
- 92-805 Census Divisions and Subdivisions - Western Provinces and the Territories \$2.25

- 99-800 Publications du recensement de 1976
- 92-801 Circonscriptions électorales fédérales \$3.00
- 92-802 Divisions et subdivisions de recensement - Provinces de l'Atlantique \$1.50
- 92-803 Divisions et subdivisions de recensement - Québec \$1.50
- 92-804 Divisions et subdivisions de recensement - Ontario \$1.50
- 92-805 Divisions et subdivisions de recensement - Provinces de l'Ouest et les Territoires \$2.25

1976 Census of Agriculture Publications

Publications sur le recensement de l'agriculture de 1976

1. Released in April

- 96-857 Number and Area of Census-farms by Census Divisions (SA-7) 70¢

1. Parues en avril

- 96-857 Nombre et superficie des fermes de recensement par divisions de recensement (SA-7) 70¢

2. Upcoming in May-June

96-851 Crops on Census Farms (SA-1)
\$2.10

Area of crops on census-farms, 1951-1976, Canada; crops on census-farms, 1976, by province, including vegetables, tree fruits, small fruits, nursery products, greenhouses and mushroom houses.

96-852 Livestock and Poultry on Census-farms (SA-2) \$1.40

Livestock and poultry on census-farms, 1951-1976, Canada, showing total value of livestock and poultry, numbers and farms reporting; livestock and poultry on census-farms, values and numbers, 1976, by province.

96-853 Machinery and Equipment on Census-farms (SA-3) \$1.40

Machinery and equipment on census-farms, 1951-1976, Canada, showing values, numbers and farms reporting; machinery and equipment on census-farms, 1976, by province.

96-854 Census-farms by Size, Area and Use of Land (SA-4) \$1.40

Census-farms classified by size, area and use of farm land, 1951-1976, Canada; census-farms classified by size, area and use of farm land 1976, by province.

2. Prévues en mai-juin

96-851 Cultures dans les fermes de recensement (SA-1) \$2.10

Superficie des cultures dans les fermes de recensement, 1951-1976, Canada; cultures dans les fermes de recensement, 1976, par province, y compris les légumes, les fruits de verger, les petits fruits, les produits de pépinières, serres et champignonnières.

96-852 Bétail et volaille dans les fermes de recensement (SA-2) \$1.40

Bétail et volaille dans les fermes de recensement, 1951-1976, Canada, selon la valeur totale du bétail et de la volaille, leurs nombres et les fermes déclarantes; bétail et volaille dans les fermes de recensement, valeur et nombre, 1976, par province.

96-853 Machines et matériel dans les fermes de recensement (SA-3) \$1.40

Machines et matériel dans les fermes de recensement, 1951-1976, Canada, selon la valeur, le nombre et les fermes déclarantes; machines et matériel dans les fermes de recensement, 1976, par province.

96-854 Fermes de recensement selon la taille, la superficie et l'utilisation de la terre (SA-4) \$1

Fermes de recensement classées selon la taille, la superficie et l'utilisation de la terre agricole, 1951-1976, Canada; fermes de recensement classées selon la taille, la superficie et l'utilisation de la terre agricole, 1976, par province.

96-855 Census-farms Classified by
Economic Class and Farms with
Sales of \$2,500 or More by
Product Type (SA-5) \$1.40

Census-farms classified by economic
class, 1961, 1971, 1976, Canada;
census-farms with sales of \$2,500
or more classified by product type,
1961, 1971, 1976, Canada; census-
farms classified by economic class,
by province; census-farms with sales
of \$2,500 or more by product type,
by province.

96-855 Fermes de recensement selon
la catégorie économique et fermes
déclarant des ventes de \$2,500
et plus selon le genre du
produit (SA-5) \$1.40

Fermes de recensement classées selon
la catégorie économique, 1961, 1971,
1976, Canada; fermes de recensement
déclarant des ventes de \$2,500 et
plus classées selon le genre du produit,
1961, 1971, 1976, Canada; fermes de
recensement classées selon la catégorie
économique, par province; fermes de
recensement déclarant des ventes de
\$2,500 et plus classées selon le genre
du produit, par province.

Selected Data for Census-farms Classified
by Economic Class

Selected data for census-farms classified
by economic class showing total number of
farms, operators by tenure, total area of
farms and use of farm land, crops, live-
stock and poultry, farm machinery, total
capital value, hired agricultural labour,
and days of off-farm work by operators.

96-859 Atlantic Provinces (SA-9) \$2.10

96-860 Quebec (SA-10) \$2.10

96-861 Ontario (SA-11) \$2.10

96-862 Western Provinces (SA-12) \$2.80

Certaines données sur les fermes de
recensement classées selon la catégorie
économique

Certaines données sur les fermes de recen-
sement classées selon la catégorie écono-
mique et, selon le nombre total des fermes,
le mode d'occupation de l'exploitant, la
superficie totale des fermes et l'utilisation
de la terre agricole, les cultures, le bétail
et la volaille, les machines agricoles, les
biens capitaux, la main-d'oeuvre agricole
engagée, et les jours de travail hors
exploitation déclarés par les exploitants.

96-859 Provinces de l'Atlantique (SA-9) \$2.10

96-860 Québec (SA-10) \$2.10

96-861 Ontario (SA-11) \$2.10

96-862 Provinces de l'Ouest (SA-12) \$2.80

Brona Rosen, User Relations, Census
Field, Statistics Canada, No. 8 Temporary
Building, Carling Avenue, Ottawa K1A 0T6.
(1-613-994-5793)

Brona Rosen, Relations avec les utiliza-
teurs, Secteur du recensement, Statisti-
que Canada, Édifice temporaire n° 8,
avenue Carling, Ottawa K1A 0T6.
(1-613-994-5793)



Communiqué

Vol. 4, No. 2

Recent issues of **Communiqué** described the collection and processing phases of the 1976 Census of Canada.

Beginning with this issue, **Communiqué** will provide detailed information about 1976 Census products and services: publications and their contents, maps, reference documents, special tabulations, etc. **Communiqué** will inform users of these products and services until the publication of a final and official catalogue.

It would therefore be advisable to retain this and the following issues for reference purposes.

How to order census publications:

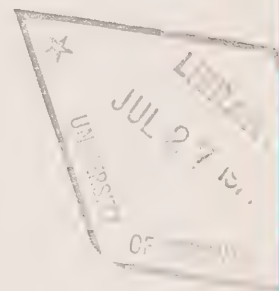
- (1) Send your order to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6.
- (2) Quote the catalogue number.
- (3) Enclose payment with your order. Cheques or money orders should be made payable to the Receiver General for Canada. If you have an account with the Department of Supply and Services Canada, please quote the account number.

For further information on the Census of Population and Housing, contact:

Census Information Services
Statistics Canada
Ottawa K1A 0T6
(613) 996-5254

For further information on the Census of Agriculture, contact:

Data User Services (Agriculture)
Census of Agriculture Division
Statistics Canada
Ottawa K1A 0T6
(613) 994-9321



1976 CENSUS VOLUME SERIES

POPULATION AND HOUSING

Volume 1: Population: Geographic Distributions

Volume 2: Population: Demographic Characteristics

Volume 3: 1976 Dwellings and Households

Volume 4: 1976 Families

Volume 5: 1976 Economic Characteristics

Volume 6: Census Tracts

Volume 7: Provincial Census Tracts

AGRICULTURE

Volume 11: Census of Agriculture (Bulletins 96-800 – 96-804)

Volume 12: Census of Agriculture (Bulletins 96-805 – 96-806)

Volume 13: Census of Agriculture (Bulletins 96-807 – 96-810)

Special Series

Note:

Users buying a complete volume will obtain the appropriate binder at no extra charge.

Catalogue No.	Bulletin No.	Title (description)
VOLUME 1 – POPULATION: GEOGRAPHIC DISTRIBUTIONS		
92-801	1.2	Federal Electoral Districts (<i>approx. 72 pp.</i>) June 1977 \$3.00 Table 1. Population for Federal Electoral Districts, 1971 and 1976 (based on 1966 Representation Order) Table 2. Population for Federal Electoral Districts and Census Subdivisions, 1971 and 1976 (based on 1966 Representation Order)
92-802	1.3	Census Divisions and Subdivisions – Atlantic Provinces (<i>approx. 18 pp.</i>) July 1977 \$1.50 Table 3. Population for Census Divisions and Subdivisions, 1971 and 1976
92-803	1.4	Census Divisions and Subdivisions – Quebec (<i>approx. 27 pp.</i>) July 1977 \$1.50 Table 3. Population for Census Divisions and Subdivisions, 1971 and 1976
92-804	1.5	Census Divisions and Subdivisions – Ontario (<i>approx. 22 pp.</i>) July 1977 \$1.50 Table 3. Population for Census Divisions and Subdivisions, 1971 and 1976
92-805	1.6	Census Divisions and Subdivisions – Western Provinces and the Territories (<i>approx. 36 pp.</i>) July 1977 \$2.25 Table 3. Population for Census Divisions and Subdivisions, 1971 and 1976 Table 4. Population for Census Divisions, Manitoba, 1951-1976

Catalogue No.	Bulletin No.	Title (description)
CENSUS OF AGRICULTURE – SPECIAL SERIES		
<i>Complete set of bulletins (96-851 – 96-862) \$42.25</i>		
96-851	SA-1	<p>Crops on Census-farms (<i>approx. 126 pp.</i>) June 1977 \$4.25</p> <p>Area of crops on census-farms, 1951-1976, Canada; crops on census-farms, 1976, by province, including vegetables, tree fruits, small fruits, nursery products, greenhouses and mushroom houses.</p> <p>Table 8. Area of Crops on Census-farms, 1951, 1961, 1971, 1976</p> <p>Table 16. Crops on Census-farms, 1976, by province</p>
96-852	SA-2	<p>Livestock and Poultry on Census-farms (<i>approx. 67 pp.</i>) July 1977 \$3.00</p> <p>Livestock and poultry on census-farms, 1951-1976, Canada, showing total value of livestock and poultry, numbers and farms reporting; livestock and poultry on census-farms, values and numbers, 1976, by province.</p> <p>Table 9. Livestock and Poultry on Census-farms, 1951, 1961, 1971, 1976</p> <p>Table 17. Livestock and Poultry on Census-farms, Value and Number, 1976, by Province</p>
96-853	SA-3	<p>Machinery and Equipment on Census-farms (<i>approx. 66 pp.</i>) July 1977 \$3.00</p> <p>Machinery and equipment on census-farms, 1951-1976, Canada, showing values, numbers and farms reporting; machinery and equipment on census-farms, 1976, by province.</p> <p>Table 7. Machinery and Equipment on Census-farms, 1951, 1961, 1971, 1976</p> <p>Table 18. Machinery and Equipment on Census-farms, 1976, by Province</p>
96-854	SA-4	<p>Census-farms by Size; Area and Use of Land (<i>approx. 68 pp.</i>) July 1977 \$3.00</p> <p>Census-farms classified by size, area and use of farm land, 1951-1976, Canada; census-farms classified by size, area and use of farm land, 1976, by province.</p>

Catalogue No.	Bulletin No.	Title (description)
96-855	SA-5	Table 12. Census-farms Classified by Size; Area and Use of Farm Land, 1976, by Province
		Census-farms Classified by Economic Class and Farms with Sales of \$2,500 or More by Product Type (<i>approx. 72 pp.</i>) August 1977 \$3.00
		Census-farms classified by economic class, 1961, 1971, 1976, Canada; census-farms with sales of \$2,500 or more classified by product type, 1961, 1971, 1976, Canada; census-farms classified by economic class, by province; census-farms with sales of \$2,500 or more by product type, by province.
		Table 4. Census-farms Classified by Economic Class, 1961, 1971, 1976
		Table 5. Census-farms with Sales of \$2,500 or More Classified by Product Type, 1961, 1971, 1976
96-856	SA-6	Table 14. Census-farms Classified by Economic Class, by Province
		Table 15. Census-farms with Sales of \$2,500 or More Classified by Product Type, by Province
		Population, Tenure, Age and Residence of Operator, Type of Organization (<i>approx. 66 pp.</i>) October 1977 \$3.00
96-857	SA-7	Table 13. Population, Tenure, Age and Residence of Operator and Type of Organization for Census-farms, 1976, by Province
		Number and Area of Census-farms by Census Divisions, (<i>approx. 11 pp.</i>) April 1977 70¢
		Table 1. Number and Area of Census-farms, 1971 and 1976, by Province
96-858	SA-8	Table 2. Number and Area of Census-farms, 1971 and 1976, by Census Division
		Number and Area of Census-farms by Census Subdivisions (<i>approx. 85 pp.</i>) July 1977 \$3.00
		Table 1. Number and Area of Census-farms, 1971 and 1976, by Province
		Table 2. Number and Area of Census-farms with Sales of \$5,000 or more, 1971 and 1976, by Province

Catalogue No.	Bulletin No.	Title (description)
		<p>Table 3. Number and Area of Census-farms and Farms with Sales of \$5,000 or More, 1971 and 1976, by Census Subdivision</p> <p>Selected Data for Census-farms Classified by Economic Class</p> <p>Selected data for census-farms classified by economic class showing total number of farms, operators by tenure, total area of farms and use of farm land, crops livestock and poultry, farm machinery, total capital value, hired agricultural labour, and days of off-farm work by operators.</p>
96-859	SA-9	Atlantic Provinces (<i>approx. 103 pp.</i>) June 1977 \$4.25
96-860	SA-10	Quebec (<i>approx. 157 pp.</i>) June 1977 \$4.25
96-861	SA-11	Ontario (<i>approx. 113 pp.</i>) June 1977 \$4.25
96-862	SA-12	Western Provinces (<i>approx. 191 pp.</i>) June 1977 \$5.75

N° au catalogue	Bulletin n°	Titre (description)
96-858	SA-8	Nombre et superficie des fermes de recensement par subdivision de recensement (env. 85 pp.) juillet 1977 \$3.00
		Tableau 1. Nombre et superficie des fermes de recensement, 1971 et 1976, par province
		Tableau 2. Nombre et superficie des fermes de recensement déclarant des ventes de \$5,000 ou plus, 1971 et 1976, par province
		Tableau 3. Nombre et superficie des fermes de recensement et des fermes déclarant des ventes de \$5,000 ou plus, 1971 et 1976, par subdivision de recensement
		Certaines données sur les fermes de recensement classées selon la catégorie économique Certaines données sur les fermes de recensement classées selon la catégorie économique Certaines données sur les fermes de recensement classées selon la catégorie économique et, selon le nombre total des fermes, le mode d'occupation de l'exploitant, la superficie totale des fermes et l'utilisation de la terre agricole, les cultures, le bétail et la volaille, les machines agricoles, les biens capitaux, la main-d'oeuvre agricole engagée, et les jours de travail hors exploitation déclarés par les exploitants.
96-859	SA-9	Provinces de l'Atlantique (env. 103 pp.) juin 1977 \$4.25
96-860	SA-10	Québec (env. 157 pp.) juin 1977 \$4.25
96-861	SA-11	Ontario (env. 113 pp.) juin 1977 \$4.25
96-862	SA-12	Provinces de l'Ouest (env. 191 pp.) juin 1977 \$5.75

N° au catalogue	Bulletin n°	Titre (description)
96-855	SA-5	<p>Fermes de recensement selon la catégorie économique et fermes déclarant des ventes de 2,500 et plus selon le genre du produit (<i>env. 72 pp.</i>) août 1977 \$3.00</p> <p>Fermes de recensement classées selon la catégorie économique, 1961, 1971, 1976, Canada; fermes de recensement déclarant des ventes de \$2,500 et plus classées selon le genre du produit, 1961, 1971, 1976, Canada; fermes de recensement classées selon la catégorie économique, par province; fermes de recensement déclarant des ventes de \$2,500 et plus classées selon le genre du produit, par province.</p> <p>Tableau 4. Fermes de recensement classées selon la catégorie économique, 1961, 1971, 1976</p> <p>Tableau 5. Fermes de recensement déclarant des ventes de \$2,500 et plus classées selon le genre du produit, 1961, 1971, 1976</p> <p>Tableau 14. Fermes de recensement classées selon la catégorie économique, par province</p> <p>Tableau 15. Fermes de recensement déclarant des ventes de \$2,500 et plus classées selon le genre du produit, par province</p>
96-856	SA-6	<p>Population, mode d'occupation, âge et résidence de l'exploitant, forme juridique (<i>env. 66 pp.</i>) octobre 1977 \$3.00</p> <p>Tableau 13. Population, mode d'occupation, âge et résidence de l'exploitant et forme juridique pour les fermes de recensement, 1976, par province</p>
96-857	SA-7	<p>Nombre et superficie des fermes de recensement par division de recensement (<i>env. 11 pp.</i>) avril 1977 70¢</p> <p>Tableau 1. Nombre et superficie des fermes de recensement, 1971 et 1976, par province</p> <p>Tableau 2. Nombre et superficie des fermes de recensement, 1971 et 1976, par division de recensement</p>

Série complète (96-851 – 96-862) \$42.25

Cultures dans les fermes de recensement (env. 126 pp.) juin 1977 \$4.25

Superficie des cultures dans les fermes de recensement, 1951-1976, Canada; cultures dans les fermes de recensement, 1976, par province, y compris les légumes, les fruits de verger, les petits fruits, les produits de pépinière, serres et champignons.

Tableau 8. Superficie des cultures dans les fermes de recensement, 1951, 1961, 1971, 1976

Tableau 16. Cultures dans les fermes de recensement, 1976, par province

Bétail et volaille dans les fermes de recensement (env. 67 pp.) juillet 1977 \$3.00

Bétail et volaille dans les fermes de recensement, 1951-1976, Canada, selon la valeur totale du bétail et de la volaille, leurs nombres et les fermes déclarantes; bétail et volaille dans les fermes de recensement, valeur et nombre, 1976, par province.

Tableau 9. Bétail et volaille dans les fermes de recensement, 1951, 1961, 1971, 1976

Tableau 17. Bétail et volaille dans les fermes de recensement, valeur et nombre, 1976, par province

Machines et matériel dans les fermes de recensement (env. 66 pp.) juillet 1977 \$3.00

Machines et matériel dans les fermes de recensement, 1951-1976, Canada, selon la valeur, le nombre et les fermes déclarantes; machines et matériel dans les fermes de recensement, 1976, par province.

Tableau 7.
Machines et matériel dans les fermes de recensement, 1951, 1961, 1971, 1976

Tableau 18. Machines et matériel dans les fermes de recensement, 1976, par province

Termes de recensement selon la taille, la superficie et l'utilisation de la terre
(env. 68 pp.) juillet 1977 \$3.00

No au
catalogue

Bulletin
no

158-96

SA-1

96-852

SA-2

96-853

SA-3

96-854

SA-4

N° au catalogue	Bulletin n°	Titre (description)
92-801	1.2	<p>VOLUME 1 — POPULATION: RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE</p> <p>Circonscriptions électorales fédérales (env. 72 pp.) juin 1977 \$3.00</p> <p>Tableau 1. Population, circonscriptions électorales fédérales, 1971 et 1976 (d'après l'Ordonnance de représentation de 1966)</p> <p>Tableau 2. Population, circonscriptions électorales fédérales et subdivisions de recensement, 1971 et 1976 (d'après l'Ordonnance de représentation de 1966)</p>
92-802	1.3	<p>Divisions et subdivisions de recensement — Provinces de l'Atlantique (env. 18 pp.) juillet 1977 \$1.50</p> <p>Tableau 3. Population, divisions et subdivisions de recensement, 1971 et 1976</p>
92-803	1.4	<p>Divisions et subdivisions de recensement — Québec (env. 27 pp.) juillet 1977 \$1.50</p> <p>Tableau 3. Population, divisions et subdivisions de recensement, 1971 et 1976</p>
92-804	1.5	<p>Divisions et subdivisions de recensement — Ontario (env. 22 pp.) juillet 1977 \$1.50</p> <p>Tableau 3. Population, divisions et subdivisions de recensement, 1971 et 1976</p>
92-805	1.6	<p>Divisions et subdivisions de recensement — Provinces de l'Ouest et les Territoires (env. 36 pp.) juillet 1977 \$2.25</p> <p>Tableau 3. Population, divisions et subdivisions de recensement, 1971 et 1976</p> <p>Tableau 4. Population, divisions de recensement, Manitoba, 1951-1976</p>

SÉRIE DE VOLUMES DE 1976

POPULATION ET LOGEMENT

Volume 1 : Population : Répartition géographique

Volume 2 : Population : Caractéristiques démographiques

Volume 3 : Logements et ménages

Volume 4 : Familles

Volume 5 : Activités économiques

Volume 6 : Secteurs de recensement

Volume 7 : Secteurs de recensement provinciaux

AGRICULTURE

Volume 11 : Recensement de l'agriculture (Bulletins 96-800 — 96-804)

Volume 12 : Recensement de l'agriculture (Bulletins 96-805 — 96-806)

Volume 13 : Recensement de l'agriculture (Bulletins 96-807 — 96-810)

Série spéciale

Note:

Les utilisateurs qui achèteront la série complète d'un volume, obtiendront gratuitement la reliure.



Communiqué

Vol. 4, no 2

Les derniers numéros de **Communiqué** ont été consacrés aux opérations d'information, de cueillette, de dépouillement et d'assimilation du recensement de 1976.

Avec ce **Communiqué**, nous commençons une série consacrée aux produits et services du recensement de 1976: publications et leur contenu, cartes géographiques, documents de référence, totalisations spéciales, etc. **Communiqué** sera le véhicule utilisé pour annoncer ces produits et services jusqu'à parution d'un catalogue officiel et final.

Il serait donc souhaitable de conserver ce numéro et les suivants, tout au moins pour référence.

Vous voulez des bulletins de recensement?

(1) Adressez votre commande à la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6.

(2) Indiquez le numéro de catalogue.

(3) Envoyez le paiement avec votre commande. Etablissez votre chèque ou mandat à l'ordre du Receveur général du Canada. Si vous avez un compte avec Approvisionnement et Services Canada, indiquez-en le numéro.

Vous voulez des renseignements supplémentaires?

Recensement de la population et du logement?

Information recensement
Statistique Canada
Ottawa K1A 0T6
(613-996-5254)

Recensement de l'agriculture?

Section du service-utilisateurs (Agriculture)
Division du recensement de l'agriculture
Statistique Canada
Ottawa K1A 0T6
(613-994-9321)

ENGLISH REVERSE

Juillet 1977



Communiqué

Vol.4, No.3

This issue of Communiqué provides further information about releases from the 1976 Census of Canada and other census news.

I. 1976 CENSUS PUBLICATIONS RELEASED RECENTLY

A. 1976 Census of Canada Publications

Enumeration Area Reference Lists (Catalogue Nos. 99-810 to 99-820)

The Enumeration Area Reference Lists (formerly known as "Official Lists") are a series of 11 geographic reference lists which link the spatial unit of census data collection, the enumeration area, with the various spatial units of census data presentation. The lists may be used to access census data compiled on standard geostatistical areas, to order reference maps of these areas, or to create special interest areas for which census data are required.

Catalogue No.	Title (description)
99-810	Census Subdivisions - Atlantic Provinces (<i>approx. 40 pp.</i>) <i>August 1977 \$2.25</i>
99-811	Census Subdivisions - Quebec (<i>approx. 60 pp.</i>) <i>August 1977</i> <i>\$2.25</i>
99-812	Census Subdivisions - Ontario (<i>approx. 40 pp.</i>) <i>August 1977</i> <i>\$2.25</i>
99-813	Census Subdivisions - Western Provinces and the Territories (<i>approx. 80 pp.</i>) <i>August 1977 \$3.00</i>
99-814	Census Tracts (<i>approx. 120 pp.</i>) <i>August 1977 \$4.25</i>
99-815	Provincial Census Tracts - Atlantic Provinces (<i>approx. 45 pp.</i>) <i>July 1977 \$2.25</i>
99-816	Provincial Census Tracts - Quebec (<i>approx. 60 pp.</i>) <i>July 1977 \$2.25</i>

Catalogue No.	Title (description)
99-817	Provincial Census Tracts - Ontario (<i>approx. 50 pp.</i>) <i>August 1977 \$2.25</i>
99-818	Provincial Census Tracts - Western Provinces and the Territories (<i>approx. 85 pp.</i>) <i>July 1977 \$3.00</i>
99-819	Components - Census Metropolitan Areas and Census Agglomerations (<i>approx. 45 pp.</i>) <i>August 1977 \$2.25</i>
B. <u>1971 Census of Canada Publications</u>	
99-727	The Household in Canada (5.3-5) (Profile Study) <i>August 1977</i> <i>\$7.00</i>
93-773	Families: Statistics on Low Income 1970 <i>September 1977 \$2.10</i>

These publications can be obtained from:

Publications Distribution
Statistics Canada
Ottawa K1A 0T6

II. CENSUS PUBLICATIONS TO BE RELEASED SOON

Catalogue No.	Bulletin No.	Title (description)
		VOLUME 1 - POPULATION: GEOGRAPHIC DISTRIBUTIONS
92-806	1.7	Municipalities, Census Metropolitan Areas and Census Agglomerations (<i>approx. 56 pp.</i>) <i>October 1977 \$2.25</i>
92-811	1.12	Reference Maps (<i>approx. 131 pp.</i>) <i>October 1977</i> <i>\$4.25</i> - Census Divisions and Census Subdivisions by Province - Census Metropolitan Areas, Parts and Components - Census Agglomerations, Parts and Components

C. Special Announcement

The Census of Agriculture will be holding a series of workshops for users "on the access and availability of the 1976 Census of Agriculture data and discussion of proposed content of the 1981 Census of Agriculture".

These meetings will be held between October 13, 1977 and November 30, 1977 in various locations across the country. If you would like further information or would like to attend, please contact any of the following:

<u>Date</u>	<u>Place</u>	<u>Contact</u>
October 13/77	Ottawa	Mr. R.S. Ellis, Director Census of Agriculture Division Institutions and Agriculture Statistics Statistics Canada #8 Temporary Building Carling Avenue Ottawa, Ontario K1A 0T7 Tel.: (613) 994-5069
October 17/77	Victoria	Mr. Donald A. Rugg Head, Marketing Branch Department of Agriculture Victoria, B.C. V8W 2Z7 Tel.: (604) 387-5121 Local 268
October 19/77	Edmonton	Mr. C.E. Sterling, Head Statistics Branch Marketing Division Alberta Dept. of Agriculture 3rd Floor, Agriculture Bldg. 9718 - 107 Street Edmonton, Alberta T5K 2C8 Tel.: (403) 427-4006
October 21/77	Regina	Mr. Henry Zilm Director, Statistics Section Department of Agriculture Room 132, Administration Building Regina, Saskatchewan S4S 0B1 Tel.: (306) 565-5165
October 24/77	Winnipeg	Mr. M. Daciw, Statistician Planning Secretariat Department of Agriculture 915 Norquay Building 401 York Street Winnipeg, Manitoba R3C 0P8 Tel.: (204) 946-7351

III. ERRATA IN COMMUNIQUE Vol.4, No.2

Page 4: Census of Agriculture Special Series: cost of complete set of bulletins \$47.45

Page 5: Publication: Catalogue No. 96-856 was released in June 1977

IV. CENSUS NEWS

A. Census Attends the International Union for the Scientific Study of Population (IUSSP)

Mr. R.A. Wallace, Assistant Chief Statistician, Census and Household Surveys Field, and Mr. K.S. Gnanasekaran, Chief, Projections Section, Population Estimates and Projections Division, attended the IUSSP 1977 General Conference in Mexico City, August 8 - 13, 1977. Mr. Gnanasekaran presented a paper, "Statistics Canada Household and Family Projections Model: Main Features and Results".

To obtain further information, please contact the author at the following address:

Mr. K.S. Gnanasekaran
Chief, Projections Section
Population Estimates and Projections Division
Census and Household Surveys Field
Room G-415
870 Carling Ave.
Ottawa K1A 0T6

Telephone (613) 994-5204

B. Jacques Gagnon Joins Census User Relations Group

Jacques Gagnon, formerly with Census Data Dissemination Division, has joined Census User Relations. Mr. Gagnon brings to the Group extensive knowledge and experience with census, having worked for seven years for the United Nations and CIDA in North Africa, West Africa and New York as a Technical Adviser on census. He also participated in organizing a federal/provincial relations programme for Statistics Canada during the 1960s.

<u>Date</u>	<u>Place</u>	<u>Contact</u>
October 31/77	Truro	Mr. Arnold A. Rovers Director of Marketing and Economics Department of Agriculture & Marketing P.O. Box 190 Halifax, Nova Scotia B3J 2M4 Tel.: (902) 424-8947
November 2/77	Charlottetown	Mr. John Furness Agricultural Statistics Specialist Economics, Marketing & Statistics Branch Department of Agriculture and Forestry P.O. Box 2000 Charlottetown, P.E.I. C1A 7N8 Tel.: (902) 892-4101
November 4/77	Fredericton	Mr. Gary A. Cole, Statistician Planning and Development Branch Dept. of Agriculture and Rural Development Box 6000 Fredericton, New Brunswick E3B 5H1 Tel.: (506) 453-2406
November 15/77	Toronto	Mr. Fred Wind Senior Statistician Economics Branch Ontario Ministry of Agriculture and Food Parliament Buildings Queen's Park Toronto, Ontario M7A 1B6 Tel.: (416) 965-1064
November 17/77	Quebec City	Mr. Guy St-Cyr Service des Entreprises Bureau de la Statistique du Québec Hôtel du Gouvernement Québec (Québec) G1A 4Y4 Tel.: (418) 643-5192
November 30/77	St. John's	Mr. John Mercer Statistician Department of Forestry & Agriculture Building 812, Pleasantville St. John's, Newfoundland A1C 5J2 Tel.: (709) 722-8040

Date	Endroit	Contact
Octobre 31/77	Truro	M. Arnold A. Rovers, Directeur Director of Marketing and Economics Department of Agriculture & Marketing P.O. Box 190 Halifax, Nova Scotia B3J 2M4 Tél.: (902) 424-8947
Novembre 2/77	Charlottetown	M. John Furness Spécialiste des statistiques de l'agriculture Economics, Marketing & Statistics Branch Department of Agriculture and Forestry P.O. Box 2000 Charlottetown, P.E.I. C1A 7N8 Tél.: (902) 892-4101
Novembre 4/77	Fredericton	M. Gary A. Cole, Statisticien Planning and Development Branch Dept. of Agriculture and Rural Development Box 6000 Fredericton, New Brunswick E3B 5H1 Tél.: (506) 453-2406
Novembre 15/77	Toronto	M. Fred Wind Statisticien supérieur Economics Branch Ontario Ministry of Agriculture and Food Parliament Buildings Queen's Park Toronto, Ontario M7A 1B6 Tél.: (416) 965-1064
Novembre 17/77	Québec	M. Guy St-Cyr Service des Entreprises Bureau de la Statistique du Québec Hôtel du Gouvernement Québec (Québec) G1A 4Y4 Tél.: (418) 643-5192
Novembre 30/77	St. John's	M. John Mercer Statisticien Department of Forestry & Agriculture Building 812, Pleasantville St. John's, Newfoundland A1C 5J2 Tél.: (709) 722-8040

La Division du recensement de l'agriculture tiendra au cours des prochaines semaines, une série de rencontres avec ses utilisateurs en vue de les informer du programme d'accessibilité aux données du recensement de l'agriculture de 1976 et de les consulter sur le contenu possible du recensement de l'agriculture de 1981.

Les rencontres se dérouleront dans 11 villes canadiennes entre le 13 octobre 1977 et le 30 novembre 1977. Les personnes intéressées à participer à ces ateliers peuvent le faire en s'adressant à:

Date	Endroit	Contact
Octobre 13/77	Ottawa	M. R.S. Ellis, Directeur Division du recensement de l'agriculture Secteur des institutions et de l'agriculture Statistique Canada Edifice temporaire n° 8 Avenue Carling Ottawa, Ontario K1A 0T7 Tél.: (613) 994-5069
Octobre 17/77	Victoria	M. Donald A. Rugg, Chef Marketing Branch Department of Agriculture Victoria, B.C. V8W 2Z7 Tél.: (604) 387-5121 Local 268
Octobre 19/77	Edmonton	M. C.E. Sterling, Chef Statistics Branch Marketing Division Alberta Dept. of Agriculture 3rd Floor, Agriculture Bldg. 9718 - 107 Street Edmonton, Alberta T5K 2C8 Tél.: (403) 427-4006
Octobre 21/77	Régina	M. Henry Zilm, Directeur Statistics Section Department of Agriculture Room 132, Administration Building Régina, Saskatchewan S4S 0B1 Tél.: (306) 565-5165
Octobre 24/77	Winnipeg	M. M. Dactw, Statisticien Planning Secretariat Department of Agriculture 915 Norquay Building 401 York Street Winnipeg, Manitoba R3C 0P8 Tél.: (204) 946-7351

Veillez apporter les corrections suivantes au Communiqué vol. 4, no 2.

Page 4: Recensement de l'agriculture - série spéciale: le coût d'achat de la série complète est de \$47.45.

Page 5: La publication 96-856 a été publiée en juin 1977.

IV. ACTUALITÉS DU RECENSEMENT

A. Participation du Recensement à une rencontre internationale

Monsieur R.A. Wallace, statisticien en chef adjoint, Secteur du recensement et des enquêtes ménages et Monsieur K.S. GnanaSekaran, chef de la Section des projections, Division des estimations et projections de population, ont assisté du 8 au 13 août 1977 à Mexico au Congrès général de l'union internationale pour l'étude scientifique de la population. Monsieur GnanaSekaran a donné un exposé portant sur les modèles utilisés par Statistique Canada pour établir les projections par ménages et familles.

Pour de plus amples détails sur cette étude, vous pouvez contacter l'auteur à l'adresse suivante:

Monsieur K.S. GnanaSekaran
 Chef, Section des projections
 Division des estimations et
 projections de population
 Secteur du recensement et des
 enquêtes ménages
 Pièce G-415
 870 avenue Carling
 Ottawa K1A 0T6
 Téléphone: (613) 994-5204

B. Jacques Gagnon

Monsieur Jacques Gagnon, auparavant de la Division de la diffusion des données du recensement, s'est joint dernièrement au Groupe des relations avec les utilisateurs du Secteur du recensement et des enquêtes ménages. Monsieur Gagnon possède une longue expérience des recensements et des relations avec les utilisateurs. Il a, en effet, oeuvré durant sept années pour le compte des Nations-Unies et de l'A.C.D.I. comme conseiller technique sur le recensement dans divers pays d'Afrique francophone. Il a aussi participé activement à Statistique Canada durant les années '60 à l'élaboration d'un programme de relations fédérales-provinciales.

N° au
catalogue

Titre (description)

99-816 Secteurs de recensement provinciaux - Québec
(env. 60 pp.) \$2.25

99-817 Secteurs de recensement provinciaux - Ontario
(env. 50 pp.) \$2.25

99-818 Secteurs de recensement provinciaux - Provinces
de l'Ouest et les Territoires (env. 85 pp.) \$3.00

99-819 Composantes - Régions métropolitaines et agglomérations
de recensement (env. 45 pp.) \$2.25

B. Publications du recensement du Canada de 1971

99-727 Le ménage au Canada (5.3-5) (Étude schématique)
août 1977 \$1.00

93-773 Familles: Faibles revenus 1970 septembre 1977 \$2.10

Les commandes de publications doivent être adressées à:

Distribution des publications
Statistique Canada
Ottawa KIA 0T6

II. PUBLICATIONS DU RECENSEMENT À PARAÎTRE BIENTÔT

N° au
Bulletin
catalogue
n°

Titre (description)

92-806 1.7 Municipalités, régions métropolitaines de
recensement et agglomérations de recensement
(env. 56 pp.) octobre 1977 \$2.25

92-811 1.12 Cartes de référence (env. 131 pp.) octobre 1977
\$4.25

- Divisions de recensement et subdivisions de
recensement par province
- Régions métropolitaines de recensement, parties
et composantes
- Agglomérations de recensement, parties et
composantes

VOLUME 1 - POPULATION: RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE

Communiqué

Ce numéro de Communiqué a l'intention de vous renseigner brièvement sur l'état d'avancement du programme de publications du recensement de 1976 en plus de vous donner les informations régulières.

I. PUBLICATIONS DU RECENSEMENT PARUES RÉCEMMENT

A. Publications du recensement du Canada de 1976

Listes de référence des secteurs de dénombrement (nos au catalogue 99-810 à 99-820)

Le Recensement a publié au cours des dernières semaines la série complète de bulletins portant sur les listes de référence des secteurs de dénombrement. Ces listes, anciennement appelées "listes officielles", établissent les liens qui existent entre les unités géographiques de collecte, les secteurs de dénombrement et les unités géographiques de présentation des données. Elles peuvent ainsi être utilisées pour obtenir l'accès aux données du recensement rassemblées sur des unités géostatistiques normalisées, pour commander des cartes de référence de ces unités ou pour créer des secteurs d'intérêt spécial pour lesquels des données du recensement sont requises.

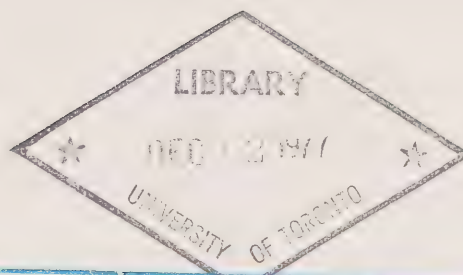
Titre (description)

N° au catalogue

Subdivisions de recensement - Provinces de l'Atlantique (env. 40 pp.) \$2.25	99-810
Subdivisions de recensement - Québec (env. 60 pp.) \$2.25	99-811
Subdivisions de recensement - Ontario (env. 40 pp.) \$2.25	99-812
Subdivisions de recensement - Provinces de l'Ouest et les Territoires (env. 80 pp.) \$3.00	99-813
Secteurs de recensement (env. 120 pp.) \$4.95	99-814
Secteurs de recensement provinciaux - Provinces de l'Atlantique (env. 45 pp.) \$2.25	99-815

ENGLISH . . . REVERSE

septembre 1977



Communiqué

Vol. 4, No. 4

This issue of Communiqué describes the 1976 Census mapping program. Also included are announcements of recent and pending releases from the 1976 and 1971 Censuses, as well as other census news.

I. 1976 CENSUS OF CANADA MAPPING PROGRAM

(1) REFERENCE MAPS

The reference maps show the boundaries of all census geostatistical areas, i.e., the geographic areas for which census data are made available. The geostatistical areas shown on the reference maps include census divisions and counties, census subdivisions (such as cities, towns, villages, Indian Reserves, and municipalities), federal electoral districts, enumeration areas, census metropolitan areas and census agglomerations, census tracts and provincial census tracts.

The reference maps are available as individual map sheets, often at a large scale, or are included in published bulletins, generally at a smaller scale with less geographic detail.

A. PUBLISHED MAPS

Most of the different types of geostatistical areas, except for enumeration areas, are shown in published bulletins on index maps. The index maps are generally at a relatively small scale.

The REFERENCE MAPS bulletin (No. 1.12) (released October 1977) (Catalogue No. 92-811) contains three series of maps. The first shows census divisions and census subdivisions for each province. The second and third show the parts and component municipalities of census agglomerations and census metropolitan areas, respectively.

The CENSUS TRACTS bulletins (Nos. 6.1 to 6.32) (Catalogue Nos. 95-800 to 95-831, release dates to be announced) give census tract data for one tracted census metropolitan area or census agglomeration each. The statistical tables are accompanied by index maps of the relevant census tracts. On the other hand, the maps for the PROVINCIAL CENSUS TRACTS bulletins are grouped together in four bulletins devoted exclusively to maps (Nos. 7.2, 7.4, 7.6 and 7.8) (Catalogue Nos. 95-851, 95-853, 95-855 and 95-857, release dates to be announced).

These map bulletins may be obtained from:

Publications Distribution
Statistics Canada
Ottawa K1A 0T6

B. INDIVIDUAL MAP SHEETS BY SERIES

In addition to the index maps included in the published bulletins, larger more detailed reference maps are available. Nine series of reference maps, offering various levels of detail for all of the geostatistical units, were developed for the 1976 Census. All series are available unless otherwise indicated.

Series G76-10 Provincial Maps

The maps in this series show the boundaries of census divisions and census subdivisions by province. Indian Reserves and census metropolitan areas are also shown.

Series G76-12 Rural Enumeration Areas (EA)

The basic purpose of this series is to show the boundaries of enumeration areas in rural areas. On these maps, the EAs in urban areas are combined into groups. (The boundaries of individual EAs in urban areas are shown on either the G76-13, G76-14 or G76-17 series.) The G76-12 series also shows boundaries of census divisions, census subdivisions (subdivisions, municipalities and incorporated cities, towns and villages). (Also available on microfilm.)

Series G76-13 Census Tract (CT)/Enumeration Areas (EA)

In this series, each map sheet covers one census tract. Federal electoral district boundaries, enumeration area boundaries, street names and the civic addresses at each street corner within the census tract are shown.

The G76-13 series is presently available for 32 CMAs and CAs. The scale of maps in this series varies considerably. (Also available on microfilm.)

Series G76-13A Census Tract/Enumeration Areas

This series is exactly the same as the G76-13 series, except that all maps have been reduced to one standard size, 11" x 17". (Available fourth quarter, 1978.)

Series G76-14 Urban Enumeration Areas

The maps in this series show the boundaries of EAs located in the smaller urban centres which have four or more EAs. Most of the urban EAs not shown in the G76-13 series will be included in the G76-14 series. The series consists of place maps with enumeration area boundaries and street names. Map scales in this series vary.

Series G76-15 1:500,000 Series With Three Overlays

The National Topographic maps are used as a base for this series. Features such as water bodies, place names, and railroads have been retained on the base maps. Three overlays have been individually plotted on these bases as follows:

Overlay No. 1: includes the census divisions, census metropolitan areas and census agglomerations of the 1976 Census.

Overlay No. 2: includes the federal electoral districts and the enumeration areas of the 1976 Census.

Overlay No. 3: includes other unincorporated places (UP).

This series duplicates information already provided in other series. However, this information is presented together on relatively few map sheets, at the same scale. Ninety-one map sheets for each of the overlays provide complete coverage of the country. (Available second quarter, 1978.)

Series G76-17 Single Enumeration Areas

Each map sheet shows the boundaries of a single enumeration area. These maps, used by the Census Representatives for the collection of data, are stored on microfilm. EA maps are available on diazo film (\$4.65 per roll) or on microfiche (20¢ per fiche).

If printed copies, rather than microform copies of a few individual EAs are required, microfilm prints can be supplied at a cost of \$0.50 for a 18" x 12" print or \$1.00 for a 18" x 24" print. (Available first quarter, 1978.)

Series G76-18 Federal Electoral District (FED)/Enumeration Area (EA)

Each map sheet covers one FED. All FED map sheets are produced at a large enough scale to sufficiently depict the EA boundaries. The urban FED map sheets show the census tract boundaries as well as the EA boundaries. The rural FED map sheet shows the limits of the census divisions, census subdivisions (B.C., N.S., Nfld.), municipalities, enumeration areas and incorporated cities, towns and villages.

Series G76-21 Provincial Census Tracts (PCTs)

The purpose of this series is to show the boundaries of the PCTs. The outer limits of the census metropolitan areas and census agglomerations covered by census tracts are also shown.

Orders for these maps should be sent to:

Census Information Services
Statistics Canada
No. 8 Temporary Building
Carling Avenue
Ottawa K1A 0T6

(613) 996-5254

(2) THEMATIC MAPS

A thematic map can be described for census purposes as a graphic representation of statistical data which indicates both the relative magnitude and the spatial distribution of a particular phenomenon within a set of geographical areas.

A. THEMATIC MAPS IN CENSUS PUBLICATIONS

Thematic maps, produced using the computer mapping programs GIMMS and PILLAR, are being printed in colour for inclusion in selected 1976 Census publications of population and housing data.

Two series of thematic maps are planned:

- (a) Maps of Canada by Census Divisions - Two thematic maps showing Population Distribution, 1976, and Population Change, 1971-1976, were released in July in Bulletins 92-802, 92-803, 92-804 and 92-805. (A sample of a thematic map showing 1976 Census population distribution is included with your copy of Communiqué.) Other maps planned for release in future publications will have themes based on 1976 data for mother tongue, education levels, migration rates,

unemployment rates and female labour force participation rates.

- (b) Maps of Census Metropolitan Areas and Census Agglomerations by Census Tracts - Each bulletin for the 32 census metropolitan areas and census agglomerations will include several maps showing various 1976 population and housing data variables by census tracts.

B. THEMATIC MAPS ON REQUEST

It is now possible to map at certain geographical levels, statistical variables obtained through special requests or summary tapes.

By using geographical co-ordinates and statistical data, isopleth, choropleth and proximal maps can be developed with SYMAP, a well-known program which utilizes a high speed computer printer to trace the desired area. With the GIMMS program, which is linked to the GERBER 42 plotter, choropleth, dot and multivariable maps can be produced. This plotter is equipped with coloured pens (black, green, blue and red at present).

For further information, please contact:

Census Information Services
Statistics Canada
No. 8 Temporary Building
Carling Avenue
Ottawa K1A 0T6

II. CENSUS PUBLICATIONS RELEASED RECENTLY

(1) 1976 CENSUS OF CANADA PUBLICATIONS

<u>Catalogue No.</u>	<u>Bulletin No.</u>	<u>Title (description)</u>
92-806	1.7	Municipalities, Census Metropolitan Areas and Census Agglomerations (<i>approx. 90 pp.</i>) \$2.25

This report serves as the official guide to the location of all municipalities in Canada and provides data on 1971 and 1976 population, percentage change between years, land area and population density for each census metropolitan area (CMA) and census agglomeration (CA), broken down into urbanized core (largest city and remainder), fringe (urban and rural parts) and component municipalities.

<u>Catalogue No.</u>	<u>Bulletin No.</u>	<u>Title (description)</u>
92-811	1.12	Reference Maps (<i>approx. 130 pp.</i>) \$4.25 - Census Divisions and Census Subdivisions by Province - Census Metropolitan Areas, Parts and Components - Census Agglomerations, Parts and Components

For further details about this bulletin, please refer to Section I(1)A of this issue.

(2) 1971 CENSUS OF CANADA PUBLICATIONS

Profile Studies Series

<u>Catalogue No.</u>	<u>Title (description)</u>
99-723	Characteristics of Canadian Dwellings \$1.00

This study is the second of two 1971 Census Profiles dealing with housing. In contrast to its companion volume, which explores the relationship between housing and the people who are housed, this study treats its subject at the macro-level, exploring the housing impact of broad societal processes.

(3) OTHER CENSUS PUBLICATIONS

<u>Catalogue No.</u>	<u>Title (description)</u>
12-201	Changes to Municipal Boundaries, Status and Names, 1976 \$2.10

Users who want to obtain census population figures on current municipal boundaries are given information on the nature of the changes and the area and the population involved. This bulletin includes the changes which occurred in 1976 and is released on a yearly basis.

91-208	International and Interprovincial Migration in Canada, 1961-1962 to 1975-1976 \$2.10
--------	--

This publication provides annual data for the period through 1976 (June 1 to May 31). It contains statistics on immigration and estimates of emigration for Canada, the provinces and the territories, as well as annual estimates of interprovincial migration according to province of origin and province of destination for families, children and adults separately. The publication is divided into three parts. Part I deals with data sources and the methods employed to produce estimates of international emigration and interprovincial migration. Part II provides highlights of migratory movements to, from and within Canada, and Part III consists of 139 statistical tables.

These publications can be obtained from:

Publications Distribution
Statistics Canada
Ottawa K1A 0T6

III. CENSUS PUBLICATIONS TO BE RELEASED SOON

(1) 1976 CENSUS OF CANADA PUBLICATIONS

99-820 Urban Areas by Census Division \$4.25

(2) 1971 CENSUS OF CANADA PUBLICATIONS

99-721 The Sources and Distribution of Canadian Income \$7.00

99-725 The Family in Canada \$7.00

99-726 Incomes of Canadian Families \$7.00

(3) OTHER CENSUS PUBLICATIONS

91-001 Quarterly Estimates of Population for Canada and the
Provinces, July 1, 1977 \$0.35

91-201 Estimates of Population for Canada and the Provinces,
June 1, 1977 \$0.35

IV. CENSUS RESEARCH PAPERS

Estimates of Population Undercoverage

A brief document presenting estimated rates of population undercoverage in the 1976 Census by province, by age-sex groups, by marital status, and by mother tongue was released on November 1, 1977.

Study of Commuting in the Ottawa-Hull and Toronto Areas - A Working Paper

This working paper by Réal Gagnon is the first study prepared by Statistics Canada using the place of work data gathered by the 1971 Census. Using origin-destination data by municipality, the author studies relationships between the largest city or the urbanized core and the surrounding municipalities in the Ottawa-Hull and Toronto regions. After considering a few methods, the author suggests one which would lead to a consistent and systematic delineation of census metropolitan areas.

The 1971 Canadian Census Place of Work Data Research Memorandum (Place of Work Series) No. 71-PW-6 by M. Cromie and J.K. Simpson.

The 1971 Canadian Census has provided one new source of place of work data by linking respondents' places of residence with their stated work places, thereby determining commuting flows. The major emphasis of this paper is an overview of the census place of work data, including the collection and coding processes, response and coding problems, the forms in which the data are available, and an indication of actual and potential uses for the data.

Copies of these documents can be obtained from:

Census Information Services
Statistics Canada
No. 8 Temporary Building
Carling Avenue
Ottawa K1A 0T6

V. SPECIAL ANNOUNCEMENT

The last issue of Communiqué announced a series of consultative workshops which are being conducted by the 1981 Census of Agriculture planners. The meeting in Winnipeg which was supposed to have taken place on October 24, 1977 has been changed to December 8, 1977.

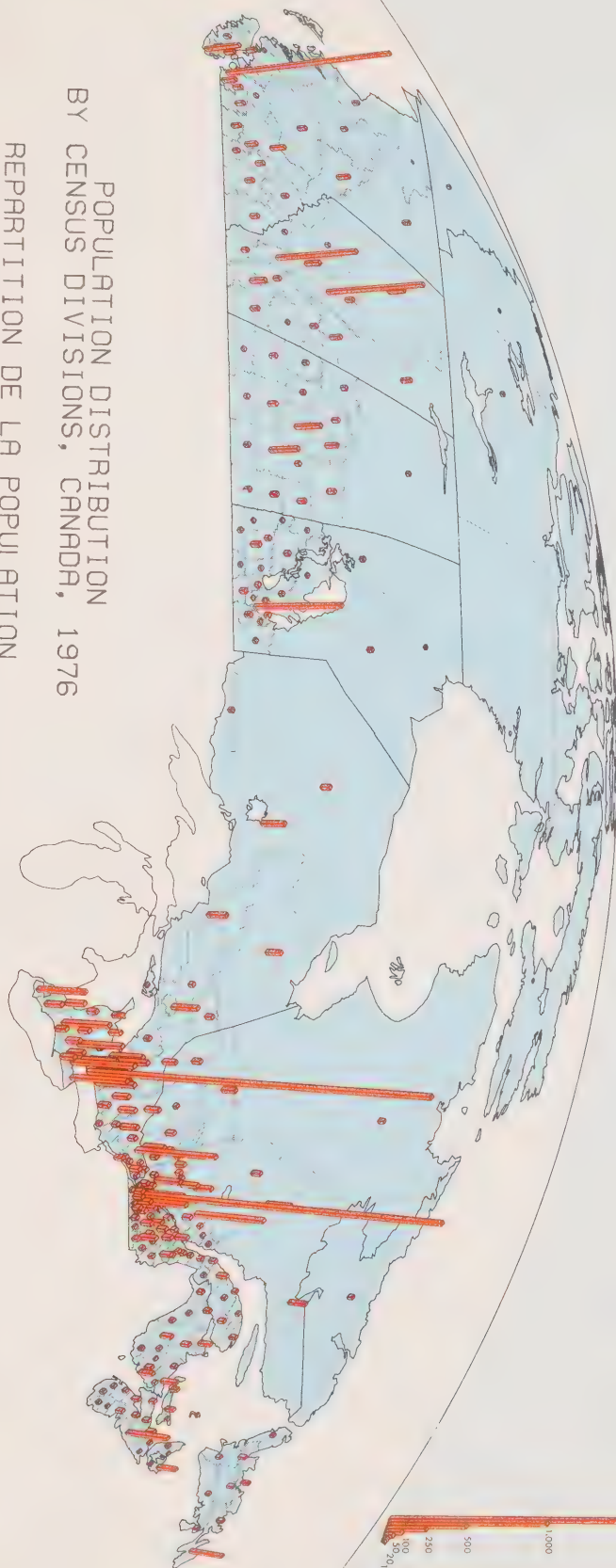
For further information, please contact:

Mr. M. Daciw, Statistician
Planning Secretariat
Department of Agriculture
915 Norquay Building
401 York Street
Winnipeg, Manitoba
R3C 0P8
Tel.: (204) 946-7351

Brona Rosen (Mrs.)
User Relations
Census and Household Surveys Field
No. 8 Temporary Building
Carling Avenue
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
Tel.: (613) 994-5744

POPULATION DISTRIBUTION
BY CENSUS DIVISIONS, CANADA, 1976

REPARTITION DE LA POPULATION
PAR DIVISION DE RECENSEMENT, CANADA, 1976



POPULATION (000's)





Communiqué

Vol.4,n°4

Ce numéro de Communiqué en plus de donner les informations régulières, traite de la cartographie du recensement de 1976 et de l'état d'avancement du programme de publications des recensements de 1971 et 1976.

I. PROGRAMME DE LA CARTOGRAPHIE DU RECENSEMENT DU CANADA DE 1976

(1) CARTES DE RÉFÉRENCE

Les cartes de référence indiquent les limites de toutes les unités géostatistiques de recensement, c'est-à-dire des régions géographiques faisant l'objet de données de recensement. Les unités géostatistiques figurant sur les cartes de référence comprennent les divisions de recensement et les comtés, les subdivisions de recensement (comme les villes, villages, réserves indiennes et municipalités), les circonscriptions électorales fédérales, les secteurs de dénombrement, les régions métropolitaines de recensement et les agglomérations de recensement, les secteurs de recensement et les secteurs de recensement provinciaux.

Les cartes de référence sont publiées à part, le plus souvent à grande échelle; elles peuvent également faire partie de bulletins et elles sont alors publiées à une plus petite échelle et renferment moins de détails géographiques.

A. CARTES-INDEX DANS LES BULLETINS

La plupart des divers genres d'unités géostatistiques, à l'exception des secteurs de dénombrement, figurent dans des bulletins sous forme de cartes-index. En règle générale, les cartes-index sont reproduites à petite échelle et indiquent les limites des unités avec un minimum de détails.

Le bulletin 1.12, cartes de référence (n° 92-811 au catalogue et publié en octobre 1977) renferme trois séries de cartes. La première se rapporte aux divisions et aux subdivisions de recensement dans chaque province. La deuxième et la troisième traitent des parties et des municipalités constituant des agglomérations de recensement et des régions métropolitaines de recensement respectivement.

Les bulletins 6.1 à 6.32 des SECTEURS DE RECENSEMENT (nos 95-800 à 95-831 au catalogue, date de parution non déterminée) portent chacun sur une région métropolitaine de recensement ou agglomération de recensement découpée en secteurs de recensement. Les tableaux statistiques s'accompagnent de cartes-index des secteurs de recensement correspondants. Par ailleurs, les quatre bulletins 7.2, 7.4, 7.6 et 7.8, CARTES DE RÉFÉRENCE DES SECTEURS DE RECENSEMENT PROVINCIAUX ne renferment que des cartes sans tableaux statistiques. (Nos 95-851, 95-853, 95-855 et 95-857 au catalogue, date de parution non déterminée.)

Ces bulletins peuvent être obtenus en s'adressant à:

Distribution des publications
Statistique Canada
Ottawa K1A 0T6

B. SÉRIE DE CARTES INDIVIDUELLES

En plus des cartes-index comprises dans les bulletins, on peut obtenir des cartes de référence plus détaillées. Dans le cadre du recensement de 1976, on a préparé neuf séries de cartes de référence, qui présentent toutes les unités géostatistiques détaillées à divers niveaux. Ces cartes, à moins d'avis contraire, sont maintenant disponibles.

Série G76-10 Cartes provinciales

Les cartes de cette série indiquent les limites des divisions et des subdivisions de recensement selon la province. On y a également inscrit les réserves indiennes et les régions métropolitaines de recensement.

Série G76-12 Secteurs de dénombrement (SD) ruraux

Cette série a pour but principal d'indiquer les limites des secteurs de dénombrement à l'intérieur des régions rurales. Sur ces cartes, les SD urbains sont groupés. Les limites des SD individuels dans les régions urbaines figurent sur les cartes des séries G76-13, G76-14 ou G76-17. La série G76-12 fait également ressortir les limites des divisions de recensement et des subdivisions de recensement (subdivisions, municipalités, et villes et villages constitués).

Série G76-13 Secteurs de recensement (SR)/Secteurs de dénombrement (SD)

Chacune des cartes de cette série couvre un secteur de recensement. On y trouve aussi les limites des circonscriptions électorales fédérales et des secteurs de dénombrement, le nom des rues et les numéros de voirie à chaque intersection.

On peut actuellement se procurer les cartes de la série G76-13, qui prennent en compte 32 régions métropolitaines de recensement et agglomérations de recensement. L'échelle des cartes de cette série varie considérablement d'une carte à l'autre. (Aussi disponible sur microfilm.)

Série G76-13A Secteurs de recensement (SR)/Secteurs de dénombrement (SD)

Cette série est identique à la précédente, sauf que toutes les cartes sont réduites à 11" x 17". (Cette série ne sera disponible qu'à la fin de 1978.)

Série G76-14 Secteurs de dénombrement (SD) urbains

Les cartes de cette série indiquent les limites des SD situés dans de petits centres urbains qui comptent quatre SD ou plus. La plupart des SD urbains qui ne figurent pas dans la série G76-13 seront pris en compte dans la série G76-14. Cette série se compose de cartes de localités sur lesquelles sont indiqués les limites des secteurs de dénombrement et le nom des rues. L'échelle des cartes de cette série est variable.

Série G76-15 Cartes à 1:500,000 (trois transparents)

Dans cette série, les cartes topographiques nationales servent de base. On a conservé sur les cartes de base certaines caractéristiques géographiques comme les cours d'eau, les noms de lieu et les voies ferrées. Trois transparents ont été tracés séparément de la manière suivante sur les cartes de base:

Transparent n° 1: Comprend les divisions et les subdivisions de recensement, les régions métropolitaines de recensement, et les agglomérations de recensement dans le cadre du recensement de 1976.

Transparent n° 2: Comprend les circonscriptions électorales fédérales et les secteurs de dénombrement dans le cadre du recensement de 1976.

Transparent n° 3: Comprend les autres localités non constituées.

Cette série renferme des renseignements qui figurent déjà dans d'autres séries. Cependant, ces renseignements ne sont présentés ensemble que sur un petit nombre d'autres cartes à la même échelle. Il faut 91 cartes à 1:500,000 dans chaque transparent pour couvrir le pays entier. (Cette série paraîtra au milieu de 1978.)

Série G76-17 Secteurs de dénombrement (SD) individuels

Chaque carte indique les limites d'un secteur de dénombrement individuel. Utilisées par les représentants du recensement lors de la collecte des données, ces cartes sont conservées sur microfilm (35mm). On peut se procurer les cartes de SD sur film diazo (\$4.65 le film) ou sur microfiche (20¢ la fiche).

On peut aussi obtenir des exemplaires imprimés au lieu de microfilms au coût de \$0.50 l'imprimé de grandeur 18" x 12" et de \$1.00 l'imprimé de grandeur 18" x 24". (Ces exemplaires devraient sortir au début de 1978.)

Série G76-18 Circonscriptions électorales fédérales (CÉF)/
Secteurs de dénombrement (SD)

Chaque carte représente une circonscription électorale fédérale (CÉF). Toutes les cartes des CÉF sont publiées à une échelle suffisamment grande pour permettre d'indiquer les limites des SD. Les cartes des CÉF urbaines font ressortir les limites des secteurs de recensement et des secteurs de dénombrement. Les cartes des CÉF rurales illustrent les limites des divisions de recensement, des subdivisions de recensement (C.-B., N.-É., T.-N.), des municipalités, des secteurs de dénombrement et des villes et villages constitués.

Série G76-21 Secteurs de recensement provinciaux (SRP)

Cette série de cartes a pour but de montrer les limites des secteurs de recensement provinciaux. On y trouve également les limites extérieures des régions métropolitaines de recensement et des agglomérations de recensement comprises à l'intérieur des secteurs de recensement provinciaux.

On peut se procurer ces cartes en s'adressant au:

Service d'information du recensement
Statistique Canada
Ottawa K1A 0T6
(613) 996-5254

(2) CARTES THÉMATIQUES

Une carte thématique pour les besoins du recensement peut être définie comme étant une représentation géographique de données de recensement indiquant l'importance relative d'un phénomène et sa distribution spatiale à l'intérieur d'un cadre géographique donné.

A. LES CARTES THÉMATIQUES DANS LES PUBLICATIONS DU RECENSEMENT

Certaines cartes thématiques, produites par l'intermédiaire des programmes informatiques GIMMS et PILLAR sont reproduites en couleurs et incluses dans certains bulletins du recensement de la population et des logements.

Deux séries de cartes thématiques sont prévues:

(a) Cartes du Canada par division de recensement ou comtés

Deux cartes de ce type (exemplaires ci-inclus) montrant la distribution de la population en 1976 et les variations de population entre 1971 et 1976, ont été publiées en juillet dernier dans les bulletins 92-802 à 92-805. D'autres cartes de cette série paraîtront dans certains autres bulletins et représenteront la distribution géographique des phénomènes suivants: la langue maternelle, le niveau d'éducation, la migration, l'activité et la participation des femmes dans l'activité.

- (b) Cartes des régions métropolitaines de recensement et des agglomérations de recensement par secteur de recensement.

Les bulletins portant sur 32 régions métropolitaines de recensement et agglomérations de recensement incluront plusieurs cartes montrant la distribution par secteur de recensement de certains phénomènes socio-économiques mesurés par le recensement de 1976.

B. CARTES THÉMATIQUES SUR DEMANDE

Il nous est présentement possible de cartographier à certains niveaux géographiques les variables statistiques obtenues de totalisations spéciales ou bandes sommaires si l'utilisateur le désire.

En utilisant les coordonnées géographiques et nos données statistiques, il nous est possible de faire des cartes isoplèthes, choroplèthes et proximales avec SYMAP, un programme bien connu qui utilise une imprimante rapide d'ordinateur pour le tracé de la région désirée. Avec le programme GIMMS qui est relié au traceur GERBER 42 muni de plumes couleurs (noir, vert, bleu et rouge, présentement) nous pouvons produire des cartes choroplèthes. Ce programme peut aussi faire des cartes ponctuelles et des cartes à plusieurs variables.

Pour des renseignements supplémentaires concernant ce programme, veuillez communiquer avec:

Service d'information du recensement
Statistique Canada
Ottawa K1A 0T6
(613) 996-5254

II. PUBLICATIONS DU RECENSEMENT PARUES RÉCEMMENT

(1) PUBLICATIONS DU RECENSEMENT DU CANADA DE 1976

<u>N° au</u> <u>catalogue</u>	<u>Bulletin</u> <u>n°</u>	<u>Titre (description)</u>
92-806	1.7	Municipalités, régions métropolitaines de recensement et agglomérations de recensement (env. 90 pp.) \$2.25

Cette publication permet de déterminer la situation officielle de toutes les municipalités du Canada; elle fournit, pour 1971 et 1976, des données sur la population, les pourcentages de variation, la superficie et la densité démographique de chaque région métropolitaine de recensement (RMR) et agglomération de recensement (AR), réparties entre le noyau urbanisé (ville principale et le reste), la banlieue (parties urbaines et rurales) et les municipalités composantes.

<u>N° au catalogue</u>	<u>Bulletin n°</u>	<u>Titre (description)</u>
92-811	1.12	Cartes de référence (env. 130 pp.) \$4.25 -Divisions de recensement et subdivisions de recensement par province -Régions métropolitaines de recensement, parties et composantes -Agglomérations de recensement, parties et composantes

Pour de plus amples détails sur ce bulletin, veuillez vous référer à la partie I.(1) A. de ce numéro.

(2) PUBLICATIONS DU RECENSEMENT DU CANADA DE 1971

Série d'études schématiques

<u>N° au catalogue</u>	<u>Titre (description)</u>
99-723	Les caractéristiques des logements au Canada \$1.00

Ce bulletin constitue la seconde étude schématique du recensement de 1971 sur le logement. Contrairement au premier document qui analyse les relations entre le logement et ses occupants, cette étude situe son sujet dans une perspective d'ensemble, en analysant l'incidence du logement du grand processus d'évolution de la société.

(3) AUTRES PUBLICATIONS DU RECENSEMENT

<u>N° au catalogue</u>	<u>Titre (description)</u>
12-201	Changements de limites, de statut et de nom des municipalités, 1976 \$2.10

Les utilisateurs qui cherchent à obtenir des chiffres de population du recensement sur les limites municipales à jour trouvent là l'information sur la nature des changements, la superficie et la population affectées. Ce bulletin donne tous les changements qui ont eu lieu pendant 1976 et est publié chaque année.

91-208	Migrations internationales et interprovinciales au Canada, 1961-1976 \$2.10
--------	---

La publication présente des données annuelles pour la période 1961-1976 (1^{er} juin au 31 mai). Elle renferme des statistiques de l'immigration et des estimations de l'émigration pour le Canada, les provinces et les territoires, de même que des estimations annuelles séparées des migrations interprovinciales selon la province d'origine et la province de destination pour les familles, les enfants et les adultes. La publication se divise en trois parties. La partie I traite des sources de données et des méthodes utilisées pour produire des estimations de l'émigration internationale et de la migration interprovinciale. La partie II présente les traits saillants des mouvements migratoires au Canada et dans les provinces. La partie III réunit l'ensemble des tableaux statistiques.

Ces bulletins sont disponibles au:

Service de distribution des publications
Pièce 1200
Édifice principal
Statistique Canada
Ottawa K1A 0T6

III. PUBLICATIONS DU RECENSEMENT À PARAÎTRE BIENTÔT

(1) PUBLICATIONS DU RECENSEMENT DE 1976

99-820 Régions urbaines par division de recensement \$4.25

(2) PUBLICATIONS DU RECENSEMENT DE 1971

99-721 Sources et répartitions du revenu des Canadiens \$7.00

99-725 La famille au Canada \$7.00

99-726 Les revenus des familles au Canada \$7.00

(3) AUTRES PUBLICATIONS DU RECENSEMENT

91-001 Estimations trimestrielles de la population du Canada et des provinces, 1^{er} juillet 1977 \$0.35

91-201 Estimations de la population du Canada et des provinces, 1^{er} juin 1977 \$0.35

IV. DOCUMENTS DE RECHERCHE DU RECENSEMENT

Estimations du sous-dénombrement de la population lors du recensement de 1976

Un court document donnant les taux approximatifs de sous-dénombrement de la population par province selon l'âge, le sexe, l'état matrimonial et la langue maternelle, est paru le 1^{er} novembre dernier.

Études des migrations pendulaires des travailleurs pour les régions d'Ottawa - Hull et de Toronto - document de travail

Ce document écrit par Réal Gagnon constitue la première étude préparée par Statistique Canada et basée sur les données du lieu de travail recueillies au recensement de 1971. À l'aide des données origine-destination par municipalité, l'auteur examine les relations entre la ville principale ou la zone bâtie et les municipalités périphériques des régions d'Ottawa-Hull et de Toronto. Après l'examen de quelques indices, l'auteur en suggère un qui permettrait la délimitation uniforme et rationnelle des régions métropolitaines de recensement.

Données sur le lieu de travail d'après le recensement du Canada de 1971

Notes de recherche (série du lieu de travail) n° 71-PW-6 par M. Cromie et J.K. Simpson.

Le recensement du Canada de 1971 a fourni une nouvelle source de données sur le lieu de travail en reliant le lieu de résidence des recensés à leur lieu de travail déclaré, déterminant ainsi les déplacements. Ce document a pour but premier de fournir une vue d'ensemble des données du recensement sur le lieu de travail, ce qui comprend les processus de collecte et de codage, les problèmes de réponse et de codage, les modes de présentations des données, ainsi qu'une indication des utilisations courantes et éventuelles des données.

Ces documents peuvent être obtenus en s'adressant au:

Service d'information du recensement
Statistique Canada
Ottawa K1A 0T6
(613) 996-5254

V. AVIS

Le dernier numéro de Communiqué faisait part d'une série de rencontres provinciales organisées par la Division du recensement de l'agriculture. La rencontre de Winnipeg prévue pour le 24 octobre dernier a été décommandée et aura maintenant lieu le 8 décembre prochain. De plus amples détails peuvent être obtenus en contactant:

M. M. Daciw, Statisticien
Planning Secretariat
Department of Agriculture
915 Norquay Building
401 York Street
Winnipeg, Manitoba
R3C 0P8
Tél.: (204) 946-7351

Brona Rosen (M^{me})
Relations avec les utilisateurs
Secteur du recensement et des
enquêtes ménages
Édifice temporaire n° 8
Avenue Carling
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
Tél.: (613) 994-5744



Communiqué

Vol.5, No.1

This issue of Communiqué continues coverage of the 1976 Census of Canada with a description of the user summary tapes and microfiche from the 2A (100%) data base. Also included are announcements of recent and pending releases from the 1976 and 1971 Censuses.

I. 1976 CENSUS USER SUMMARY TAPE AND MICROFICHE

A. GENERAL DESCRIPTION

The production of user summary tapes (UST) and microfiche is progressing well. A target date of early February is projected for the completion of all 2A (100%) data. A future issue of Communiqué will contain information on the status of tables derived from the sample (33 1/3%) or 2B variables.

The content of the tables has been designed to complement published data in terms of providing more detailed cross-tabulations or data for small geographic areas. Tabulations will be produced at the following geographic levels:

- (1) Canada/Province/Electoral District (1966 Representation Order)/Enumeration Area;
- (2) Canada/Province/Census Division/Census Subdivision;
- (3) Canada/Province/CMA or CA (Tracted)/Census Tracts or Provincial Census Tract.

The data available on computer user summary tapes will also be available on microfiche. Photocopies produced from the microfiche or corresponding print files can also be provided on request. For a more complete description of the 2A tables, see Appendix A.

Reference copies of the microfiche will be available in Statistics Canada Regional Offices. Users wishing to examine or view the microfiche for reference purposes should contact the Regional Advisor Officer in his region. Most Provincial Government statistical agencies will have the microfiche or user summary tapes and can also provide information. (A list of the contacts in the Statistics Canada Regional Offices and Provincial Governments is provided in Appendix B.)

B. TECHNICAL SPECIFICATIONS

(1) User summary tapes

A similar format to the 1971 user summary tape is being used. Each file consists of a 52-character geographic identification for each level (EA,CSD,CT or PCT) followed by the cells of each table.

One or several tables may be included in each file. Tapes will be distributed in either packed or external decimal formats.

(2) Microfiche

Separate microfiche will be produced for each table. Totals for the higher geographic levels (i.e., Canada, provinces, CD, ED, CMA, etc.) will be included at the beginning of each fiche. Negative vesicular copies with a reduction ratio of 48X will be produced for distribution. This format provides for either 270 or 435 pages including an index for each fiche. Microfiche readers with a 36X lens are recommended if photocopying is contemplated.

For more information on either media or to order microfiche, print-outs or user summary tapes, contact:

Census Information Services
Statistics Canada
Ottawa K1A 0T6

Telephone: (613) 996-5254

II. CENSUS PUBLICATIONS RELEASED RECENTLY

A. 1976 CENSUS OF CANADA PUBLICATIONS

<u>Catalogue No.</u>	<u>Title (description)</u>
99-820	Enumeration Area Reference List, Urban Areas by Census Division \$4.25

B. 1971 CENSUS OF CANADA PUBLICATIONS

Profile Study Series

<u>Catalogue No.</u>	<u>Title (description)</u>
99-725	The Family in Canada \$1.00

This study assesses the extent of change in the Canadian family setting for three goals:

- (1) an evaluation of the viability of the contemporary Canadian family as of 1971;
- (2) a description of some important facets of that family in 1971;
- (3) an examination of the ways those facets may have changed over the preceding decade.

III. CENSUS PUBLICATIONS TO BE RELEASED IN FEBRUARY

1976 CENSUS OF CANADA PUBLICATIONS

<u>Catalogue No.</u>	<u>Bulletin No.</u>	<u>Title (description)</u>
92-807	1.8	Urban and Rural Distribution (42 pp.) \$2.25
92-821	2.2	Mother Tongue (150 pp.) \$4.25
92-822	2.3	Specified Mother Tongues (109 pp.) \$4.25
92-823	2.4	Five-year Age Groups (144 pp.) \$4.25
92-824	2.5	Matrimonial Status (83 pp.) \$3.00
93-801	3.2	Dwellings, Private Households and Families (25 pp.) \$1.50
93-802	3.3	Occupied Private Dwellings by Structural Type and Tenure (97 pp.) \$3.00

These publications can be obtained from:

Publications Distribution
Room 1200
Main Building
Statistics Canada
Ottawa K1A 0T6

Brona Rosen
User Relations
Census and Household Surveys Field
No. 8 Temporary Building
Room A-207
Carling Avenue
Ottawa K1A 0T6

APPENDIX A

TABLE DESCRIPTION

I. Note: For Enumeration Areas Only

Population by age (23) by sex (3)

Population by marital status (6A) by sex(3)

Population by mother tongue (13) by sex (3)

Non-family persons by household relationship (5) by sex (3)

Families by family type (5)

Families by family type (5) by age groupings of children (6) at home

Families by number of children (8) at home

Families showing total number of children at home

Families by age groupings of children (13) at home

Husbands in H/W families by mother tongue (8)

Wives in H/W families by mother tongue (8)

Lone-parent families by mother tongue (8) by sex (3) of parent

Lone-parent families by marital status (6) by sex (3) of head

Families by number of persons (9)

Families by total and average number of persons

Occupied private dwellings by tenure (3) by structural type (9)

Occupied private dwellings by tenure (3) by type of household (5)

Private households by type of household (13)

Private households by marital status (8) and sex (3) of head

Private households by age (7) and sex (3) of head

Private households by number of lodgers (6)

Private households showing total and average number of lodgers

Private households by number of family persons (6)

Private households showing total and average number of family persons per private household

Private households by number of persons (11)

Private households showing total and average number of persons per household

Private households by number of families (4)

II. Note: For Census Divisions and Subdivisions, CMA/CA, CT/PCT

Population by age (122) by sex (3)

Note: On summary tapes only

Population by marital status (6A) by age (23) by sex (3)

Population by mother tongue (13) by age (12) by sex (3)

Population by mother tongue (25) by sex (3)

Non-family persons by household relationship (5) by sex (3)

Families by family type (5) by number of children (8) at home

Families by family type (5) showing total number of children at home

Families by family type (5) by number of persons (5)

Families by family type (5) showing total number of persons and average number of persons in family

Families by family type (5) by age groupings of children (13) at home

Husbands in husband/wife families showing mother tongue (8)

Wives in husband/wife families showing mother tongue (8)

Lone-parent families showing mother tongue (8) by sex (3) of parent

Occupied private dwellings by tenure (3) by structural type (9)

Occupied private dwellings by tenure (3) by type of household (13)

Occupied private dwellings by tenure (3) by structural type (9) by number of persons (6)

Occupied private dwellings by tenure (3) by structural type (9) showing
total and average persons in households

Private households by type of household (13) by number of persons (6)

Private households by type of household (13) showing total and average persons
in households

Private households by age (7) by sex (3) of head by type of household (5)

Private households by number of families (4)

Private households by age (7) by sex (3) by marital status (8) of head

Occupied private dwellings by tenure (3) by marital status (8) by sex (3)
of head

Private households by sex (3) by mother tongue (8) of head

III. Note: For Census Divisions and Subdivisions only

Population by age (23) by sex (3)

Note: On microfiche only

Population by marital status (6A) by sex (3)

Note: On microfiche only

STATISTICS CANADA

Regional Offices

Edmonton

F. Jasperse
Regional Advisor
Statistics Canada
10th Floor, Baker
Centre Building
10025-106th Street
Edmonton, Alberta
T5J 1G9
Telephone: 425-5052

St. John's

D. Courtney
Regional Advisor
Statistics Canada
P.O. Box 8556
St. John's, Nfld.
A1B 3P2
Telephone: 726-0713

Halifax

C. MacNutt
Regional Advisor
Statistics Canada
Sir John Thompson Bldg.
1256 Barrington Street
Halifax, Nova Scotia
B3J 1Y6
Telephone: 162-5331

Toronto

G. Finn
Regional Advisor
Statistics Canada
Arthur Meighen Building
25 St. Clair Avenue East
Toronto, Ontario
M4T 1M4
Telephone: 186-6574

Montreal

P. Légaré
Regional Advisor
Statistics Canada
1500 Atwater Avenue
Alexis Nihon Plaza
7th Floor
Montreal, Quebec
H3Z 1Y2
Telephone: 183-5742

Vancouver

D. Newson
Regional Advisor
Statistics Canada
101-1145 Robson Street
Vancouver, British Columbia
V6E 3W8
Telephone: 666-3594

Regina

D. Lawrance
Regional Advisor
Statistics Canada
530 Midtown Centre
Regina, Saskatchewan
S4P 2B6
Telephone: 569-5405

Winnipeg

C. Hample
Regional Advisor
Statistics Canada
Room 500
General Post Office
266 Graham Ave
Winnipeg, Manitoba
R3C 0K4
Telephone: 985-3257

PROVINCIAL FOCAL POINTS

Mr. Douglas Munroe
Economic Research
& Planning Branch
Whitehorse, Yukon Territory
Telephone: 667-5417

Mr. R. Dalal
Central Statistical Services
Ministry of Treasury, Economics
and Intergovernmental Affairs
Toronto, Ontario
Telephone: 965-7078

Mr. D.L. Stewart
Dept. of Planning &
Program Evaluation
Yellowknife, N.W.T.
Telephone: 873-2611

Monsieur Romuald Asselin
Bureau de la Statistique du Québec
Québec, Québec
Telephone: 643-8305

Mr. Gary Weir
Ministry of Economic Development
Victoria, B.C.
Telephone: 387-5023

Mr. C.R. Marks
Department of Finance
Fredericton, New Brunswick
Telephone: 453-2484 (ext. 381-484)

Mr. R.C. Bietting
Alberta Bureau of Statistics
Edmonton, Alberta
Telephone: 427-3058

Mrs. Heather MacMullin
Department of Development
Halifax, Nova Scotia
Telephone: 424-5691

Mr. Ronald C. McMahon
Saskatchewan Bureau of Statistics
Regina, Saskatchewan
Telephone: 565-6327

Mrs. Ann Schwartz
Department of Development
Charlottetown, P.E.I.
Telephone: 892-4211

Mr. Oscar Perez de Tagle
Manitoba Bureau of Statistics
Winnipeg, Manitoba
Telephone: 944-2987

Mr. Hugh Ridler
Central Statistical Services
St. John's Newfoundland
Telephone: 737-2913-4-5-6

POINTS DE CONTACT PROVINCIAUX

M. Douglas Munroe
Economic Research
& Planning Branch
Whitehorse, Yukon Territory
Téléphone: 667-5417

M. R. Dalal
Central Statistical Services
Ministry of Treasury, Economics
and Intergovernmental Affairs
Toronto, Ontario
Téléphone: 965-7078

M. D.L. Stewart
Dept. of Planning &
Program Evaluation
Yellowknife, N.W.T.
Téléphone: 873-2611

M. Romuald Asselin
Bureau de la Statistique du Québec
Québec, Québec
Téléphone: 643-8305

M. Gary Weir
Ministry of Economic Development
Victoria, B.C.
Téléphone: 387-5023

M. C.R. Marks
Department of Finance
Fredericton, New Brunswick
Téléphone: 453-2484 (ext. 381-484)

M. R.C. Bietting
Alberta Bureau of Statistics
Edmonton, Alberta
Téléphone: 427-3058

M^{me} Heather MacMullin
Department of Development
Halifax, Nova Scotia
Téléphone: 424-5691

M. Ronald C. McMahon
Saskatchewan Bureau of Statistics
Regina, Saskatchewan
Téléphone: 565-6327

M^{me} Ann Schwartz
Department of Development
Charlottetown, P.E.I.
Téléphone: 892-4211

M. Oscar Perez de Tagle
Manitoba Bureau of Statistics
Winnipeg, Manitoba
Téléphone: 944-2987

M. Hugh Ridler
Central Statistical Services
St. John's, Newfoundland
Téléphone: 737-2913-4-5-6

DESCRIPTION DES TABLEAUX STATISTIQUES

I. Nota: Disponible au niveau du secteur de dénombrement

Population par âge (23) par sexe (3).

Population par état matrimonial (6A) par sexe (3).

Population par langue maternelle (13) par sexe (3).

Personnes hors famille selon le lien avec le chef de ménage (5) et le sexe (3)

Familles selon le genre de la famille (5)

Familles selon le genre de la famille (5) par groupe d'âge des enfants à la
maison (6)

Familles selon le nombre d'enfants (8) à la maison

Familles selon le total des enfants à la maison.

Familles selon les groupes d'âge des enfants (13) à la maison.

Époux dans les familles époux-épouse selon la langue maternelle (8)

Épouses dans les familles époux-épouse selon la langue maternelle (8)

Familles monoparentales selon la langue maternelle (8) et le sexe (3) du parent

Familles monoparentales selon l'état matrimonial (6) et le sexe (3) du parent

Familles selon le nombre de personnes (9)

Familles selon le total et le nombre moyen de personnes

Logements privés occupés selon le mode d'occupation (3) par type de construction (9)

Logements privés occupés selon le mode d'occupation (3) par genre de ménage (5)

Ménages privés selon le genre de ménage (13)

Ménages privés selon l'état matrimonial (8) et le sexe (3) du chef

Ménages privés selon l'âge (7) et le sexe (3) du chef

Ménages privés selon le nombre de chambreurs (6)

Ménages privés selon le total et le nombre moyen de chambreurs

Ménages privés selon le nombre de personnes faisant partie d'une famille (6)

Ménages privés selon le total et le nombre moyen de personnes faisant partie d'une famille

Ménages privés selon le nombre de personnes (11)

Ménages privés selon le total et le nombre moyen de personnes par ménage

Ménages privés selon le nombre de familles (4)

II. Nota: Disponible au niveau de la division et subdivision de recensement
RMR/AR,SR/SRP

Population par âge (122) par sexe (3)

Nota: sur bande magnétique seulement

Population par état matrimonial (6A) par âge (23) par sexe (3)

Population par langue maternelle (13) par âge (12) par sexe (3)

Population par langue maternelle (25) par sexe (3)

Personnes hors famille selon le lien avec le chef de ménage (5) et le sexe (3)

Familles selon le genre de la famille (5) par nombre d'enfants (8) à la maison

Familles selon le genre de la famille (5) et le total des enfants à la maison

Familles selon le genre de la famille (5) par nombre de personnes (5)

Familles selon le genre de la famille (5), par le total et le nombre moyen de personnes par famille

Familles selon le genre de la famille (5) par groupe d'âge des enfants (13)

à la maison

Époux dans les familles époux-épouse selon la langue maternelle (8)

Épouses dans les familles époux-épouse selon la langue maternelle (8)

Familles monoparentales selon la langue maternelle (8) et le sexe (3) du parent

Familles monoparentales selon l'état matrimonial (6) et le sexe (3) du parent

Logements privés occupés selon le mode d'occupation (3) par type de construction (9)

Logements privés occupés selon le mode d'occupation (3) par genre de ménage (13)
Logements privés occupés selon le mode d'occupation (3) par le type de
construction (9) et par le nombre de personnes (6)
Logements privés occupés selon le mode d'occupation (3) le type de construction
(9) le total et le nombre moyen de personnes par ménage
Ménages privés selon l'âge (7) et le sexe (3) du chef par genre de ménage (5)
Ménages privés selon le genre de ménage (13) par nombre de personnes (6)
Ménages privés selon le genre de ménage (13), le total et nombre moyen de
personnes par ménage
Ménages privés selon le nombre de familles (4)
Ménages privés selon l'âge (7), le sexe (3) et l'état matrimonial (8) du chef
Ménages privés selon le sexe (3) et la langue maternelle (8) du chef
Logements privés occupés selon le mode d'occupation (3) par l'état matrimonial
(8) et le sexe (3) du chef de ménage

III. Nota: Pour les divisions et subdivisions de recensement seulement

Population par état matrimonial (6A) par sexe (3)

Nota: Sur microfiche seulement

Population par âge (23) par sexe (3)

Nota: Sur microfiche seulement



Communiqué

Vol. 5, No. 2

We have received numerous enquiries from census users concerning the release of 1976 Census of Canada publications. This issue of Communiqué will provide a résumé of 1976 Census of Canada data announced previously in Communiqué. Also included are announcements of recent and pending releases from the 1971 and 1976 Censuses as well as other census news.

I. FEDERAL-PROVINCIAL CONFERENCE ON CENSUSES

A federal-provincial conference on Censuses of Population and Housing, chaired by Mr. R.A. Wallace, Assistant Chief Statistician, Census and Household Surveys Field, was held in Ottawa on March 6 and 7. Items such as planning of the 1981 Census and results of the 1976 Census were on the two-day agenda. A total of 21 delegates coming from all the provinces and territories actively participated in the discussions.

II. FRENCH VISITORS TO CENSUS AND HOUSEHOLD SURVEYS FIELD

Four representatives from l'INSEE (Institut national des statistiques et des études économiques de France) visited Census and Household Surveys Field on February 13 and 14. As they are preparing for their next national census, they were interested in the Canadian experience of taking a census.

III. 1976 CENSUS PARAMETRIC EVALUATION

As in 1971, evaluation programmes are being carried on to assess the reliability of census data being produced and to evaluate the methodology and procedures used in the collection and processing of data.

Undercoverage information is assembled in a detailed report entitled Basic Results on Population and Household Undercoverage in the 1976 Census. This report, written by J.-F. Gosselin and G. Thérout of Census Surveys Methods Division, contains comparisons with undercoverage in earlier censuses, detailed age-sex undercoverage rates, preliminary estimates of household undercoverage, and estimates of intercensal emigration. Copies of this report may be obtained by contacting Census Information Services, Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6, (613) 996-5254.

IV. OCCUPATION DATA FROM THE 1971 CENSUS ON THE BASIS OF THE 1961 OCCUPATION CLASSIFICATION

Data on occupation from the 1971 Census on the basis of the 1961 occupation classification are now available. These data will allow trend analysis of occupation for periods that can range from the 1931 Census to the 1971 Census on the basis of the 1961 classification.

The 1971 occupation data on the basis of the 1961 classification were obtained through recoding of the occupation of a sample of nearly 110,000 individuals who were in the labour force in 1971. The reading was done directly from written entries on the 1971 questionnaires using the 1961 occupational coding manual.

Several tables showing recoded data are now available to users. These tables cross-classify recoded 1971 occupations with certain variables such as sex, age, level of schooling, industry, etc. Also, it is possible for users to obtain special tables cross-classifying recoded occupations by other variables from the 1971 Census, for user-specified geographic areas.

However, because of the relatively small size of the sample selected for recoding, some restrictions had to be imposed to avoid dissemination of unreliable data. Thus, figures based on too few observations will automatically be eliminated from all tables drawn from the recoded file. Also, the choice of cross-classified variables has been limited to those most often associated with occupation. Finally, users of recoded data will be given tables of reliability estimates.

For more information, please contact Census Information Services, Statistics Canada, Ottawa K1A 0T7, (613) 996-5254.

V. UPDATE OF 1976 CENSUS OF CANADA PUBLICATIONS

The following lists of publications have been announced in previous issues of Communiqué:

A. VOLUME I - POPULATION: GEOGRAPHIC DISTRIBUTIONS

92-801
92-802
92-803
92-804
92-805
92-806
92-811

B. ENUMERATION AREA REFERENCE LIST SERIES

99-810
99-811
99-812
99-813
99-814
99-815
99-816
99-817
99-818
99-819
99-820

C. 1976 CENSUS OF AGRICULTURE

Special Series

96-851
96-852
96-853
96-854
96-855
96-856
96-857
96-858
96-859
96-860
96-861
96-862

VI. CENSUS PUBLICATIONS RELEASED RECENTLY

A. 1976 CENSUS OF CANADA PUBLICATIONS

<u>Catalogue No.</u>	<u>Bulletin No.</u>	<u>Title (description)</u>
92-807	1.8	Population: Geographic Distributions, Urban and Rural Distribution (42 pp.) \$2.25
92-821	2.2	Population: Demographic Characteristics, Mother Tongue (150 pp.) \$4.25
92-822	2.3	Population: Demographic Characteristics, Specified Mother Tongues (109 pp.) \$4.25

<u>Catalogue No.</u>	<u>Bulletin No.</u>	<u>Title (description)</u>
92-823	2.4	Population: Demographic Characteristics, Five-year Age Groups (144 pp.) \$7.00
92-824	2.5	Population: Demographic Characteristics, Marital Status (83 pp.) \$4.25
92-825	2.6	Population: Demographic Characteristics, Marital Status by Age Groups (91 pp.) \$3.00
93-801	3.2	Dwellings and Households: Dwellings, Private Households and Families (25 pp.) \$1.50

B. 1976 CENSUS OF AGRICULTURE PUBLICATIONS

Volume Series

<u>Catalogue No.</u>	<u>Bulletin No.</u>	<u>Title (description)</u>
96-800	11.1	Canada: Summary Tables (145 pp.) \$4.25
96-801	11.2	Newfoundland (132 pp.) \$4.25
96-802	11.3	Prince Edward Island (115 pp.) \$4.25
96-803	11.4	Nova Scotia (132 pp.) \$4.25
96-804	11.5	New Brunswick (155 pp.) \$4.25
96-805	12.1	Quebec (395 pp.) \$10.00
96-806	12.2	Ontario (295 pp.) \$7.00

<u>Catalogue No.</u>	<u>Bulletin No.</u>	<u>Title (description)</u>
96-807	13.1	Manitoba (175 pp.) \$5.75
96-808	13.2	Saskatchewan (186 pp.) \$5.75
96-809	13.3	Alberta (152 pp.) \$4.25
96-810	13.4	British Columbia (165 pp.) \$5.75

C. 1971 CENSUS OF CANADA PUBLICATIONS

Profile Studies

- 99-709 Ethnic Origins of Canadians (\$7.00)
- 99-712 Labour Force Participation in Canada (\$7.00)
- 99-713 Unemployment in Canada (\$7.00)
- 99-715 The Industrial Structure of Canada's Labour Force (\$7.00)
- 99-718 The Occupational Composition of Canada's Labour Force (\$7.00)
- 99-721 Sources and Distribution of Canadian Income (\$7.00)
- 99-726 Incomes of Canadian Families (\$7.00)

These publications may be ordered from Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6. Orders should quote the desired publication number(s), and title(s) and must include payment by cheque or money order payable to the Receiver General for Canada.

VII. CENSUS PUBLICATIONS TO BE RELEASED IN MAY

1976 CENSUS OF CANADA PUBLICATIONS

<u>Catalogue No.</u>	<u>Bulletin No.</u>	<u>Title (description)</u>
92-830	SG1	Supplementary Bulletin: Geographic and Demographic, Population of Unincorporated Places, Canada (125 pp.) \$4.25

<u>Catalogue No.</u>	<u>Bulletin No.</u>	<u>Title (description)</u>
92-831	SG2	Supplementary Bulletin: Geographic and Demographic, Population, Land Area and Population Density (92 pp.) \$3.00
92-832	SD1	Supplementary Bulletin: Geographic and Demographic, Single Years of Age (43 pp.) \$2.25
92-833	SD2	Supplementary Bulletin: Geographic and Demographic, Mother Tongue by Age Groups (49 pp.) \$2.25
92-835	SD4	Supplementary Bulletin: Geographic and Demographic, Specified Age Groups (140 pp.) \$4.25
93-802	3.3	Dwellings and Households: Occupied Private Dwellings by Structural Type and Tenure (91 pp.) \$5.75
93-805	3.6	Dwellings and Households: Private Households by Size (73 pp.) \$3.00
93-806	3.7	Dwellings and Households: Private Households by Type (41 pp.) \$2.25
93-810	3.11	Dwellings and Households: Household and Family Status of Individuals (41 pp.) \$2.25
93-821	4.2	Families: Families by Size (95 pp.) \$3.00
93-822	4.3	Families: Families by Family Structure and Family Type (87 pp.) \$3.00
93-823	4.4	Families: Families by Number of Children (167 pp.) \$4.25

VIII. ERRATA

- A. Please note these changes in the following publications in Volume I - population: geographic distributions of the 1976 Census of Canada series:

92-801 (Bulletin No. 1.2) Federal Electoral Districts

	<u>1976 published data</u>	<u>Revised data</u>
Page 2-22		
Témiscamingue, non municipalisé, P.	7,523	7,419
Témiscamingue, réserves indiennes	504	608
Page 2-37		
959. LID	1,267	1,104
Division No. 15 Indian Reserves, P.	1,269	1,432

92-803 (Bulletin No. 1.4) Census Divisions and Subdivisions, Quebec

	<u>1976 published data</u>	<u>Revised data</u>
Page 3-21		
Témiscamingue, non municipalisé	7,584	7,480
Témiscamingue, réserves indiennes	504	608

92-805 (Bulletin No. 1.6) Census Divisions and Subdivisions, Western Provinces and the Territories

	<u>1976 published data</u>	<u>Revised data</u>
Page 3-39		
959. LID	1,267	1,104
Division No. 15 Indian Reserves	2,270	2,433

- B. The last issue of Communiqué listed the provincial focal points in Appendix "B".

The statistical focal point for the Northwest Territories should be:

Dr. Ralph C. Joyce
Department of Planning and Program Evaluation
Yellowknife, N.W.T.
Telephone: 873-7147

The statistical focal point for Quebec should be:

Monsieur Romuald Asselin
Service des statistiques sociales
Direction des statistiques sociales
et de l'analyse socio-démographique
Bureau de la statistique du Québec
710, Place d'Youville, 7^e étage
Québec
G1R 4Y4
Téléphone: 643-8305



Communiqué

Vol. 5, n° 4

Ce numéro de Communiqué traite du programme de diffusion des données fragmentaires (33 1/3 - fichier 2B) sur microfiche et bandes sommaires. Il donne de plus, comme à l'accoutumé, l'état d'avancement du programme de publication du recensement de 1976.

I. PROGRAMME DE DIFFUSION DU RECENSEMENT DU CANADA DE 1976

A. PROGRAMME DE BANDES SOMMAIRES ET DES MICROFICHES

La production des données du recensement de 1976 sur bandes sommaires et microfiches est maintenant complétée. Les totalisations à partir du fichier 2B (données fragmentaires 33 1/3 %) pour les variables telles que l'activité, le niveau de scolarité, la fréquentation scolaire et les migrations sont disponibles.

Une description détaillée des totalisations du fichier 2B sur microfiches et bandes sommaires se trouve en Appendice A. "Communiqué" a déjà publié dans son édition de janvier 1978 une liste similaire pour les totalisations du fichier 2A (données complètes 100 %).

Un total de 147 totalisations couvrant 970,000 pages de données ont ainsi été produites à partir du recensement de 1976 sur microfiches et bandes sommaires pour les niveaux géographiques suivants:

- (1) Canada/Provinces/Circonscriptions électorales fédérales/Secteurs de dénombrement;
- (2) Canada/Provinces/Divisions de recensement (comtés)/Subdivisions de recensement (municipalités);
- (3) Canada/Provinces/Régions métropolitaines de recensement ou agglomérations de recensement/Secteurs de recensement ou secteurs de recensement provinciaux.

Le document intitulé "Recensement de 1976 - Bandes sommaires et microfiches - Contenu des tableaux" donne une liste complète des totalisations disponibles, leur numéro de référence, leurs coûts ainsi que la procédure à suivre pour les obtenir. Cet index peut être obtenu gratuitement en s'adressant à Information recensement, Statistique Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6. Téléphone: (613) 996-5254

B. TOTALISATIONS SPÉCIALES

Dans la mesure où le respect du secret des données le permettra, la Division de la diffusion des données du recensement tout comme lors du dernier recensement produira à l'intention des utilisateurs qui en acquitteront les frais des totalisations spéciales qui ne font pas partie des programmes de publications, des bandes sommaires ou des microfiches du recensement de 1976.

De plus amples informations sur ce service peuvent être obtenues en s'adressant à Information recensement à l'adresse déjà mentionnée.

II. LE RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE 1976, RÉPERTOIRE DES DONNÉES

(No au catalogue 96-870 F)

La Division du recensement de l'agriculture de 1976 a récemment publié son répertoire des données. Ce document classe les diverses données recueillies au cours du recensement de l'agriculture de 1976, de manière à en faciliter l'utilisation pour l'utilisateur. Il comprend quatre parties, en plus de l'introduction.

L'introduction donne un aperçu du contenu du répertoire et fournit les numéros de catalogue des bulletins contenant les données particulières à une base géographique donnée.

Dans la partie I du répertoire on trouve une définition des sujets en vedette, les limites d'interprétation de ces définitions et les données réelles totalisées pour chaque sujet.

La partie II du répertoire porte sur les répartitions relatives aux divers termes.

La partie III présente une carte du Canada délimitant les provinces et les divisions de recensement et l'index.

La partie IV fournit la répartition officielle du recensement de l'agriculture.

Les données décrites dans ce répertoire peuvent être facilement obtenues. Au besoin, des totalisations spéciales seront préparées pour l'utilisateur, au prix coûtant, pourvu que les ressources soient disponibles et que le caractère confidentiel des réponses soit préservé.

III. DOCUMENTS DE TRAVAIL DE LA DIVISION DES CARACTÉRISTIQUES DU RECENSEMENT

A. Essai de typologie de la population canadienne: projet de changement de la définition des populations urbaines et rurales

(Document de travail, série de la géographie, n° 4 - GEO 78)

par Robert F. Parenteau

Cette recherche évolue à partir de l'hypothèse que la définition des populations urbaines et rurales, au recensement de 1971, ne correspondait pas à la réalité de 1971. L'objectif à atteindre est l'établissement d'une nouvelle typologie de la population canadienne.

La nouvelle définition doit être facile d'emploi tout en tenant compte de la complexité du milieu. Il faut bien comprendre qu'il s'agit d'une proposition de changement et non de la définition prévue pour 1981.

B. Programme des secteurs de recensement provinciaux

(Document de travail, série de la géographie, n° 5 - GEO 78)

par Michel B. Séguin

Cette étude a comme but de voir un peu l'historique du programme des secteurs de recensements provinciaux, d'étudier les changements apportés à ces secteurs entre 1971 et 1976, d'évaluer le programme de 1976 ainsi que de fournir quelques prévisions pour 1981.

C. Les agglomérations de recensement: Révisions des limites pour le recensement de 1976

(Document de travail, série de la géographie, n° 6 - GEO 78)

par Robert F. Parenteau

La définition d'agglomérations de recensement (AR) est la même pour le recensement de 1976 que pour celui de 1971. L'application de la définition apporte cependant plusieurs changements.

Les points suivants sont discutés dans ce document de travail: révision du noyau urbanisé, retrait des AR de la liste de 1971, additions à la liste pour 1976, modifications importantes aux composants des AR. Finalement, on discute des caractéristiques générales des agglomérations de recensement.

D. Les régions métropolitaines de recensement: Révision des critères de délimitation et des limites pour le recensement de 1976

(Document de travail, série de la géographie, n° 7 - GEO 78)

par Robert F. Parenteau

Au recensement de 1971, le concept de région métropolitaine de recensement (RMR) a adopté le principe qu'une RMR constitue le bassin de recrutement de la main-d'oeuvre d'un centre urbain. En l'absence des données du lieu de travail, le concept a été appliqué pour le recensement de 1971, à l'aide de critères de remplacement.

Pour le recensement de 1976, les délimitations de 1971 sont évaluées et redéfinies à l'aide des données du lieu de travail. Cette étude décrit les méthodes de remplacement mises au point en attendant l'arrivée des données du lieu de travail et la méthode basée sur les lieux de travail qui a été retenue pour la délimitation des RMR de 1976.

Ces documents de travail peuvent être obtenus en s'adressant à:

Information recensement
Statistique Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Téléphone: (613) 996-5254

IV. PUBLICATIONS DU RECENSEMENT PARUES RÉCEMMENT

PUBLICATIONS DU RECENSEMENT DU CANADA DE 1976

<u>Nº au catalogue</u>	<u>Bulletin nº</u>	<u>Titre (description)</u>
92-808	1.9	Population: Répartition géographique, Circonscriptions électorales fédérales - Caractéristiques de la population et du logement (97 pp.) \$3.00
92-827	2.8	Population: Caractéristiques démographiques, Niveau de scolarité par groupe d'âge (87 pp.) \$3.00
93-804	3.5	Logements et ménages: Logements privés occupés selon les caractéristiques du chef du ménage privé (89 pp.) \$3.00
93-807	3.8	Logements et ménages: Composition des ménages privés (44 pp.) \$2.25
93-808	3.9	Logements et ménages: Ménages privés selon les caractéristiques du chef (81 pp.) \$3.00
93-824	4.5	Familles: Caractéristiques des époux dans les familles époux-épouse (40 pp.) \$2.25
93-825	4.6	Familles: Caractéristiques des parents dans les familles monoparentales (71 pp.) \$3.00
93-834	SF.4	Bulletins supplémentaires: Logements et familles, Caractéristiques des épouses dans les familles époux-épouse (40 pp.) \$2.25

On pourra commander les publications ci-haut mentionnées en s'adressant à la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6. Prière d'indiquer le numéro et le titre de la publication désirée et d'inclure un chèque ou un mandat poste à l'ordre du Receveur général du Canada.

V. PUBLICATIONS DU RECENSEMENT À PARAÎTRE EN OCTOBRE

PUBLICATIONS DU RECENSEMENT DU CANADA DE 1976

<u>N° au catalogue</u>	<u>Bulletin n°</u>	<u>Titre (description)</u>
92-826	2.7	Population: Caractéristiques démographiques, Fréquentation scolaire et niveau de scolarité (295 pp.) \$7.00
92-823	2.9	Population: Caractéristiques démographiques, Statut de mobilité (148 pp.) \$4.25
92-834	SD.3	Bulletins supplémentaires: Géographiques et démographiques, Statut de mobilité et caractéristiques générales de la population (160 pp.) \$4.25
93-807	3.3	Logements et ménages: Composition des ménages privés (49 pp.) \$2.25
93-809	3.10	Logements et ménages: Ménages privés selon l'état matrimonial, le sexe et l'âge du chef (176 pp.) \$4.25
93-831	SF.1	Bulletins supplémentaires: Logements et familles, Composition de la famille (91 pp.) \$3.00
93-832	9SF.2	Bulletins supplémentaires: Logements et familles, Familles époux-épouse (287 pp.) \$7.00
93-833	9SF.3	Bulletins supplémentaires: Logements et familles, Familles monoparentales (125 pp.) \$4.25
93-835	9SF.5	Bulletins supplémentaires: Logements et familles, Caractéristiques générales des familles économiques (10 pp.) \$2.50
94-801	5.2	Activité: Activité selon le sexe (60 pp.) \$2.25

<u>N° au catalogue</u>	<u>Bulletin n°</u>	<u>Titre (description)</u>
94-802	5.3	Activité: Taux d'activité selon l'âge et le sexe, Canada, provinces et divisions de recensement (85 pp.) \$2.25
94-803	5.4	Activité: Taux d'activité selon l'âge et le sexe, agglomérations de recensement et municipalités (94 pp.) \$3.00
94-804	5.5	Activité: Taux d'activité selon l'âge et le sexe, et selon l'état matrimonial et le sexe, 1971 et 1976 (14 pp.) \$1.50
94-805	5.6	Activité: Activité selon l'état matrimonial, l'âge et le sexe (70 pp.) \$3.00

Nota: Le bulletin 92-826 sera accompagné d'une carte thématique montrant la distribution de la population de 15 ans et plus ayant un grade, un certificat ou un diplôme postsecondaire par division de recensement.

VI. CHANGEMENTS DES NUMÉROS DE TÉLÉPHONE DU PERSONNEL DU SECTEUR DU RECENSEMENT ET DES ENQUÊTES MÉNAGES

En prévision du déménagement imminent au nouvel édifice Jean-Talon au Parc Tunney de nouveaux numéros de téléphone ont été assignés au personnel du Secteur. Afin de faciliter la communication pour nos utilisateurs, Communiqué donne en Appendice B la liste des nouveaux numéros à composer.

Relations avec les utilisateurs
du recensement
Secteur du recensement et des
enquêtes ménages
Immeuble temporaire n° 8
Avenue Carling
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
Téléphone: (613) 995- 4361

APPENDICE "A"

DESCRIPTION DES TABLEAUX STATISTIQUES

I. Nota: Disponible au niveau du secteur de dénombrement

Population de 15 ans et plus selon la fréquentation scolaire (6) et le sexe (3)

Population de 15 ans et plus selon le niveau de scolarité (10) et le sexe (3)

Population de 5 ans et plus selon le statut de mobilité (9) et le sexe (3)

Population de 15 ans et plus selon l'activité (7), l'âge (6) et le sexe (3)

Population de 15 ans et plus selon l'activité (7), le niveau de scolarité (10) et le sexe (3)

Population de 15 ans et plus selon l'activité (7), l'état matrimonial (6a) et le sexe (3)

Époux dans les familles époux-épouse selon le niveau de scolarité (10)

Épouses dans les familles époux-épouse selon le niveau de scolarité (9)

Familles monoparentales selon le sexe (3) et le niveau de scolarité (10) du parent

II. Nota: Disponible au niveau de la division et subdivision de recensement RMR/AR, SR/SRP

Population de 15 ans et plus selon le niveau de scolarité (10), l'âge (8) et le sexe (3)

Population de 15 ans et plus selon l'activité (7), l'âge (6), le niveau de scolarité (5) et le sexe (3)

Population de 15 ans et plus selon l'activité (7), le niveau de scolarité (10) et le sexe (3)

Population de 15 ans et plus selon l'activité (7), l'âge (6), l'état matrimonial (4) et le sexe (3)

Population de 15 ans et plus selon l'activité (7), l'âge (8) et le sexe (3)

Population de 15 ans et plus selon l'activité (7), l'état matrimonial (6a) et le sexe (3)

Population de 15 à 24 ans selon l'activité (7), la fréquentation scolaire (4) et le sexe (3)

Époux dans les familles époux-épouse selon l'âge (7) et le niveau de scolarité (10)

Épouses dans les familles époux-épouse selon l'âge (7) et le niveau de scolarité (10)

Familles monoparentales selon le sexe (3), l'âge (7) et le niveau de scolarité (10) du parent

Familles monoparentales selon le sexe (3) et l'activité (5) du parent par groupe d'âge et nombre d'enfants (18) à la maison

Époux dans les familles époux-épouse selon l'âge (7) et l'activité (5)

Épouses dans les familles époux-épouse selon l'âge (7) et l'activité (5)

Familles monoparentales selon le sexe (3), l'âge (7) et l'activité (5) du parent

Familles époux-épouse selon l'activité (5) de l'époux et l'activité (5) de l'épouse

Enfants à la maison selon l'âge (5), le sexe (3) et l'activité (5) du parent dans les familles monoparentales

Nombre d'enfants dans les familles selon l'âge et la fréquentation scolaire (10)

Nombre d'enfants dans les familles époux-épouse selon l'âge (5) par l'activité (5) du père par l'activité (5) de la mère

Chefs de ménage selon l'âge (7), l'activité (5) et le sexe (3)

III. Nota: Pour les divisions et subdivisions de recensement seulement

Population de 15 ans et plus selon le niveau de scolarité (21) et le sexe (3)

Population de 5 ans et plus selon le statut de mobilité (9), l'âge (9) et le sexe (3)

Population de 15 ans et plus selon l'activité (7), le statut de mobilité (9a) et le sexe (3)

IV. Nota: Pour les divisions de recensement seulement

Migrants 5 ans et plus selon le lieu de résidence en 1971 (292), l'activité (7a) et le sexe (3)

Migrants de 5 ans et plus selon le lieu de résidence en 1971 (292), l'âge (9) et le sexe (3)

V. Nota: Pour les secteurs de recensement de RMR et AR avec secteurs de recensement

Population de 5 ans et plus selon le statut de mobilité (16) et le sexe (3)

Population de 15 ans et plus selon l'activité (7), le statut de mobilité (8) et le sexe (3)

APPENDICE "B"

SECTEUR DU RECENSEMENT ET DES ENQUÊTES MÉNAGES

Information recensement	996-5254
Statisticien en chef adjoint intérimaire, M.E. Francino	995-4348
Relations avec les utilisateurs du recensement	
Coordonnateur adjoint, J. Gagnon	995-7892
Conseiller supérieur, L. Rouillard	995-7891
Études et statistiques démographiques	
Conseiller supérieur, Dr. L.O. Stone	995-4398
Administration	
Coordonnateur administratif, D.C. Evans	995-4429
Direction du contenu et de l'analyse	
Directeur général, Dr. E.T. Pryor	995-4384
Division des estimations et des projections démographiques	
Directeur, K.G. Basavarajappa	995-4372
Section des estimations	
Chef, J. Kelly	995-2212
Section des projections	
Chef, Dr. K.S. Gnanasekaran	995-7615
Division des caractéristiques du recensement	
Directeur, Dr. A. Romaniuc	995-4484
Groupe démographique et spatial	
Chef de groupe, D. Bradley	995-4519
Groupe du logement et des familles	
Chef de groupe, G. Priest	995-4543
Groupe des caractéristiques économiques	
Chef de groupe, A.J. Kempster	995-4547
Direction de la production	
Directeur général	995-4566
Groupe de la recherche et du développement spatial	
Coordonnateur, S. Witiuk	995-4614
Section de la garantie de la qualité, de l'évaluation et des services de gestion	
Chef, W.D. Anderson	995-4649
Section de l'organisation spatiale	
Chef, G.J.N. Séguin	995-4647
Section des systèmes spatiaux	
Chef, P.J. Hubert	995-8682

Division de la saisie des données	
Directeur, A. Martin	995-7953
Section de l'élaboration des questionnaires et de la recherche	
Chef, B.V. Jesshope	995-7965
Section des applications et du dévelop- pement de la saisie des données	
Chef, B. Laroche	995-8865
Section des systèmes de contrôle et d'imputation	
Chef, R.J. Lawson	995-4589
Planification et spécifications	
Chef, J.H. Noel	995-4561
Division de la diffusion des données du recensement	
Directeur, J.G. Stinson	996-5626
Section de la mise en valeur de l'utilisation des données	
Chef, B. Karamchandani	996-5254
Section du service - clients	
Chef, D.I. Bright	996-5254
Section des systèmes d'extraction	
Chef	995-8298
Direction de la statistique des ménages	
Directeur général, J.R. Podoluk	992-0212
Division du revenu et des dépenses des consommateurs	
Directeur, G. Oja	996-2979
Section de la recherche et de l'analyse	992-1695
Section des enquêtes ménages et de la diffusion des données	
Chef, B. Mazikins	992-3200
Enquête sur l'équipement des ménages	
Chef, M. Levine	992-4742
Section des dépenses des familles	
Chef, H.E. Champion	996-4817
Division de l'enquête sur la population active	
Directeur, D.B. Petrie	996-3990
Section du traitement et de la diffusion des données	
Chef, R. Baxter	992-9543
Renseignements, H. Pold	996-4214
Section de la recherche	
Chef, I. Macredie	996-4170
Administration	
Coordonnateur, G.R.S. Husk	996-4150

Data Capture Division
 Director, A. Martin
 Questionnaire Research and Development
 Section
 Chief, B.V. Jesshope
 Data Capture Applications and Development
 Section
 Chief, B. Laroche
 Edit and Imputation Systems Section
 Chief, R.J. Lawson
 Planning and Specifications Development
 Section
 Chief, J.H. Noel
 Census Data Dissemination Division
 Director, J.G. Stinson
 Data Use Development Section
 Chief, B. Karachandani
 Customer Services Section
 Chief, D.I. Bright
 Retrieval Systems Section
 Chief
 Household Statistics Branch
 Director General, J.R. Podoluk
 992-0212
 Consumer Income and Expenditure Division
 Director, G. Oja
 Research and Analysis Section
 Household Surveys and Dissemination
 Section
 Chief, B. Mazikins
 Survey of Consumer Finance
 Chief, M. Levine
 Family Expenditure Section
 Chief, H.E. Champion
 Labour Force Survey Division
 Director, D.B. Petrie
 Processing and Data Dissemination Section
 Chief, R. Baxter
 Enquiries, H. Pold
 Research Section
 Chief, I. Macredie
 Administration
 Co-ordinator, G.R.S. Husk
 996-4150
 996-4170
 996-4214
 992-9543
 996-3990
 996-4817
 992-4742
 992-3200
 992-1695
 996-2979
 992-0212

APPENDIX "B"

CENSUS AND HOUSEHOLD SURVEYS FIELD

996-5254	Census Data Inquiries
	Acting Assistant Chief Statistician,
995-4348	M.E. Francino
	Census User Relations
995-7892	Assistant Co-ordinator, J. Gagnon
995-7891	Senior Advisor, L. Rouillard
	Population Studies and Statistics
995-4398	Senior Advisor, Dr. L.O. Stone
	Administration
995-4429	Administrative Co-ordinator, D.C. Evans
	Content and Analysis Branch
995-4384	Director General, Dr. E.T. Pryor
	Population Estimates and Projections
	Division
995-4372	Director, K.G. Basavarajappa
	Estimates Section
995-2212	Chief, J. Kelly
	Projections Section
995-7615	Chief, Dr. K.S. GnanaSekaran
	Census Characteristics Division
995-4484	Director, Dr. A. Romanuc
	Demographic and Spatial Group
995-4519	Group Leader, D. Bradley
	Housing and Families Group
995-4543	Group Leader, G. Priest
	Economic Characteristics Group
995-4547	Group Leader, A.J. Kempster
	Production Branch
995-4566	Director General
	Spatial Research and Development Group
995-4614	Co-ordinator, S. Witluk
	Quality Assurance, Evaluation and
	Management Services Section
995-4649	Chief, W.D. Anderson
	Spatial Organization Section
995-4647	Chief, G.J.N. Séguin
	Spatial Systems Section
995-8682	Chief, P.J. Hubert

Lone parent families by sex (3) by age (7) by level of schooling (10) of parent

Lone parent families by sex (3) by labour force activity (5) of parent by age grouping and number of children (18) at home

Husbands in husband/wife families by age (7) by labour force activity (5)

Wives in husband/wife families by age (7) by labour force activity (5)

Lone parent families by sex (3) by age (7) by labour force activity (5) of parent

Husband/wife families showing labour force activity (5) of husband by labour force activity (5) of wife

Children at home by age (5) in lone parent families showing sex (3) and labour force activity (5) of lone parent

Children in families by age and school attendance (10)

Children in husband/wife families by age (5) showing labour force activity (5) of father by labour force activity (5) of mother

Household heads by age (7) by labour force activity (5) by sex (3) of head

III.

Note: For Census Divisions and Subdivisions only

Population 15 years and over by level of schooling (21) by sex (3)

Population 5 years and over by mobility status (9) by age (9) by sex (3)

Population 15 years and over by labour force activity (7) by mobility status (9a) by sex (3)

IV.

Note: For Census Divisions only

Migrants 5 years and over by place of residence in 1971 (292) by labour force activity (7a) by sex (3)

Migrants 5 years and over by place of residence in 1971 (292) by age (9) by sex (3)

V.

Note: For Census Tracts only for Tracted CMAs and CAs

Population 5 years and over by mobility status (16) by sex (3)

Population 15 years and over by labour force activity (7) by mobility status (8) by sex (3)

TABLE DESCRIPTION

I. Note: For Enumeration Areas Only

Population 15 years and over by school attendance (6) by sex (3)

Population 15 years and over by level of schooling (10) by sex (3)

Population 5 years and over by mobility status (9) by sex (3)

Population 15 years and over by labour force activity (7) by age (6) by sex (3)

Population 15 years and over by labour force activity (7) by level of schooling (10) by sex (3)

Population 15 years and over by labour force activity (7) by marital status (6a) by sex (3)

Husbands in husband/wife families by level of schooling (10)

Wives in husband/wife families by level of schooling (9)

Lone parent families by sex (3) by level of schooling (10) of parent

I. Note: For Census Divisions and Subdivisions, CMA/CA, CT/PCT

Population 15 years and over by level of schooling (10) by age (8) by sex (3)

Population 15 years and over by labour force activity (7) by age (6) by level of schooling (5) by sex (3)

Population 15 years and over by labour force activity (7) by level of schooling (10) by sex (3)

Population 15 years and over by labour force activity (7) by marital status (4) by sex (3) by age (6)

Population 15 years and over by labour force activity (7) by age (8) by sex (3)

Population 15 years and over by labour force activity (7) by marital status (6a) by sex (3)

Population 15 to 24 years by labour force activity (7) by school attendance (4) by sex (3)

Husbands in husband/wife families by age (7) by level of schooling (10)

Wives in husband/wife families by age (7) by level of schooling (10)

Catalogue No.	Bulletin No.	Title (description)
---------------	--------------	---------------------

94-805	5.6	Labour Force Activity: Labour Force Activity by Marital Status, Age and Sex (70 pp.) \$3.00
--------	-----	--

Note: Bulletin 92-826 will be accompanied by a thematic map showing the population 15 years and over with post-secondary degree, certificates or diplomas by census division.

VI. NEW TELEPHONE NUMBERS FOR CENSUS PERSONNEL

In preparation for the move of Census and Household Surveys Field to the Jean-Talon Building, new telephone numbers have been assigned to Census personnel. In order to avoid any inconvenience to users, these new telephone numbers are provided in Appendix B of this issue of Communiqué.

Census User Relations
Census and Household Surveys Field
No. 8 Temporary Building
Carling Avenue
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
Telephone: (613) 995-4361

Catalogue No.	Bulletin No.	Title (description)
93-307	3.3	Dwellings and Households: Private Household Composition (49 pp.) \$2.25
93-809	3.10	Dwellings and Households: Private Households by Marital Status, Sex and Age of Head (176 pp.) \$4.25
93-331	SF.1	Supplementary Bulletins: Housing and Families, Family Composition (91 pp.) \$3.00
93-332	9SF.2	Supplementary Bulletins: Housing and Families, Husband-wife Families (287 pp.) \$7.00
93-333	9SF.3	Supplementary Bulletins: Housing and Families, Lone Parent Families (125 pp.) \$4.25
93-335	9SF.5	Supplementary Bulletins: Housing and Families, General Characteristics of Economic Families (10 pp.) \$1.50
94-801	5.2	Labour Force Activity: Labour Force Activity by Sex (60 pp.) \$2.25
94-802	5.3	Labour Force Activity: Labour Force Participation Rates by Age and Sex, for Canada, Provinces, Census Divisions (85 pp.) \$2.25
94-803	5.4	Labour Force Activity: Labour Force Participation Rates by Age and Sex, for Census Agglomerations and Municipalities (84 pp.) \$3.00
94-804	5.5	Labour Force Activity: Labour Force Participation Rates by Age and Sex and by Marital Status and Sex, 1971 and 1976 (14 pp.) \$1.50

Catalogue No.	Bulletin No.	Title (description)
93-804	3.5	Dwellings and Households: Occupied Private Dwellings by Household Head (89 pp.) \$3.00
93-807	3.8	Dwellings and Households: Private Household Composition (44 pp.) \$2.25
93-808	3.9	Dwellings and Households: Private Households by Characteristics of the Head (87 pp.) \$3.00
93-824	4.5	Families: Characteristics of Husbands in Husband-wife Families (40 pp.) \$2.25
93-825	4.6	Families: Characteristics of Parents in Lone Parent Families (77 pp.) \$3.00
93-834	SF.4	Supplementary Bulletins: Housing and Families, Characteristics of Wives in Husband-wife Families (40 pp.) \$2.25
V. CENSUS PUBLICATIONS TO BE RELEASED IN OCTOBER		
These publications may be ordered from Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6. Orders should quote the desired pub- lication number(s) and title(s) and must include payment by cheque or money order payable to the Receiver General for Canada.		
1976 CENSUS OF CANADA PUBLICATIONS		
Catalogue No.	Bulletin No.	Title (description)
92-826	2.7	Population: Demographic Characteristics, School Attendance and Level of Schooling (295 pp.) \$7.00
92-828	2.9	Population: Demographic Characteristics, Mobility Status (148 pp.) \$4.25
92-834	SD.3	Supplementary Bulletins: Geographic and Demographic, Mobility Status and General Population Characteristics (160 pp.) \$4.25

C. Census Agglomerations: Revision of the Limits for the 1976 Census

(Working Paper, Geography Series, No. 6 - GEO 78)

by Robert F. Parenteau

The 1976 Census uses the same definition of census agglomeration (CA) as in 1971. The application of the definition causes many changes between 1971 and 1976.

The following points are discussed in this paper: redefinition of urbanized cores, removal of CA from the 1971 list, additions to the 1976 list, major changes to the components of the CA, and, in conclusion, the general characteristics of census agglomeration.

D. Census Metropolitan Areas: Revision of the Delineation Criteria and Limits for the 1976 Census

(Working Paper, Geography Series, No. 7 - GEO 78)

by Robert F. Parenteau

The census metropolitan area (CMA) concept adopts a principle which defines the CMA as the main labour market area for a given urban centre for the 1971 Census. Lacking place of work data, the concept was applied for the 1971 Census by using surrogate criteria. For the 1976 Census, 1971 delineations are re-evaluated and redefined using place of work data. This study describes the various surrogate methods for use in the absence of place of work data and the place of work method used in the delineation of CMAs for 1976.

These working papers can be obtained from:

Census Information Services
Statistics Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
Telephone: (613) 996-5254

IV. CENSUS PUBLICATIONS RELEASED RECENTLY

1976 CENSUS OF CANADA PUBLICATIONS

Catalogue No.	Bulletin No.	Title (description)
92-808	1.9	Population: Geographic Distributions, Federal Electoral Districts - Population and Housing Characteristics (97 pp.) \$3.00
92-827	2.8	Population: Demographic Characteristics, Level of Schooling by Age Groups (87 pp.) \$3.00

and microfiche. More detailed information about this service can be obtained from Census Information Services at the address previously mentioned.

II. 1976 CENSUS OF AGRICULTURE DATA DIRECTORY (Catalogue No. 96-870 E)

The Census of Agriculture Division has released recently its 1976 Census Data Directory. This document classifies data collected during the 1976 Census of Agriculture to make these data more accessible to the user. It is composed of four parts plus the introduction.

The introduction, in addition to sketching the content of the Directory, provides catalogue numbers as a ready reference for particular data on a specified geographical base.

Part I of the Directory provides a census definition for specific subjects, constraints of these definitions and the actual data tabulated for each of these subjects.

Part II of the Directory concerns itself with the distributions for the various terms.

Part III presents a map of Canada delineating Provinces and Census Divisions and the Index.

Part IV presents the Census of Agriculture Official List.

The data described in this Directory are those which are readily available. Special tabulations when required will be prepared for the user, at cost, subject to available resources and confidentiality restraints.

III. CENSUS CHARACTERISTICS DIVISION WORKING PAPERS RECENTLY RELEASED

A. Typology of the Canadian Population: A Proposal for a Change in the Definition of Rural and Urban Population

(Working Paper, Geography Series No. 4 - GEO 78)

by Robert F. Parenteau

This research evolved from the hypothesis that the 1971 definition of urban and rural population did not reflect the reality in 1971. The objective, therefore, is to establish a new typology of the Canadian population. The new definition must be easy to use while keeping in mind the complexity of the problem.

It must be made clear that the purpose of this paper is to present a proposal for change in the census definition of urban and rural and not to give a new definition which will be used for the 1981 Census.

B. Provincial Census Tracts Program

(Working Paper, Geography Series No. 5 - GEO 78)

by Michel B. Seguin

The purpose of this study is to review briefly the background of the Provincial Census Tracts Program, examine the changes made to provincial census tracts (PCTS) between 1971 and 1976, assess the 1976 program and offer a few forecasts for 1981.

This issue of Communiqué continues coverage of the 1976 Census of Canada with a description of the user summary tapes and microfiche from the 2B (33 1/3 %) data base. Also included are announcements of recent and pending releases from the 1976 Census.

I. 1976 CENSUS OF CANADA DISSEMINATION PROGRAM

A. 1976 CENSUS USER SUMMARY TAPE AND MICROFICHE

The production of User Summary Tapes and Microfiche was completed in August. Tables containing sample variables, such as labour force activity, level of schooling and school attendance, and mobility status are available for distribution.

A complete description of these "2B" tables is included in Appendix A. The user is reminded that a listing of the 2A tables (100 % data) for microfiche and user summary tapes was included in the January 1978 issue of Communiqué.

Approximately 970,000 pages of 1976 Census data were produced and are available on Microfiche or User Summary Tape for the following geographic levels:

- (1) Canada/Province/Electoral District (1966 Representation Order)/Enumeration Area;

- (2) Canada/Province/Census Division/Census Subdivision;

- (3) Canada/Province/CMA or CA (Tracted)/Census Tracts or Provincial Census Tract.

A complete index including table and file reference numbers, prices and order instructions entitled "1976 Census User Summary Tape and Microfiche Content of Tables" is available free of charge from Census Information Services, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6. Telephone: (613) 996-5254

B. 1976 SPECIAL TABULATION SERVICE

In so far as confidentiality constraints permit, Statistics Canada will produce for users, at cost, special computer tabulations not included in the standard Census products such as the publications, user summary tapes



Communiqué

Vol. 5, n° 3

PROGRAMME DE CONTRÔLE ET D'IMPUTATION

Le programme de contrôle et d'imputation du recensement du Canada de 1976 est maintenant complété. Toutes les données de ce recensement sont disponibles aux niveaux du Canada et des provinces. De plus amples informations sur les plus petites régions géographiques seront disponibles bientôt sur bandes d'ordinateur et microfiche. De plus, des bulletins du programme de publication paraîtront à intervalle régulier dans la prochaine année. Communiqué vous informera à l'avance de la mise en disponibilité de ces différentes sources d'information.

REMANIEMENT AU SECTEUR DU RECENSEMENT ET DES ENQUÊTES MÉNAGES

Le statisticien en chef adjoint du Secteur du recensement et des enquêtes ménages, Monsieur R.A. Wallace quittera Statistique Canada le 1er août 1978. Il ira travailler au sein de l'administration provinciale de la Colombie-Britannique pendant deux ans aux termes du programme Échanges Canada. Monsieur Wallace sera responsable de la Régie des alcools de cette province. Monsieur M. Francino, directeur général de la Direction de la politique, de la planification et de l'évaluation de Statistique Canada assumera l'intérim.

Monsieur Jean-Paul Trudel, directeur général de la Direction de la production du recensement, a été nommé en l'absence de Monsieur Ivan Fellegi, directeur général de la Direction des systèmes informatiques et traitement des données. Monsieur Fellegi s'est vu accorder un congé jusqu'au 1er janvier 1979.

BULLETIN SPÉCIAL DES CARACTÉRISTIQUES ÉCONOMIQUES

Tendances de l'activité économique, 1951-1971 (No. 04-793 au catalogue (SE-2) \$2.05

Les six tableaux et le tableau de conversion de cette publication présentent des données comparables sur la population active pour le Canada et les provinces pour les recensements de 1951, 1961 et 1971. Tous les chiffres ont été traités ou révisés en fonction de la Classification des activités économiques de 1970.

On pourra commander le bulletin ci-haut mentionné en s'adressant à la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6. Prière d'indiquer le numéro et le titre de la publication désirée et d'inclure un chèque ou un mandat poste à l'ordre du Receveur général du Canada.

DOCUMENTS DE TRAVAIL DU SECTEUR DU RECENSEMENT ET DES ENQUÊTES MÉNAGES

Les documents de travail suivants sont maintenant disponibles.

1. LES SUBDIVISIONS DE RECENSEMENT UNIFIÉES - ORIGINE, DÉFINITION ET APPLICATION
par Françoise Singh

Ce texte présente une nouvelle unité statistique introduite pour la première fois au recensement de 1976, la subdivision de recensement unifiée. Il en décrit l'origine, les propriétés, les difficultés d'application et l'utilité.

2. CODAGE GÉOGRAPHIQUE DU RECENSEMENT DE 1976

Ce document décrit les deux systèmes de codage géographique (recensement et CGT) utilisés au recensement pour coder certains genres d'unités géostatistiques du FGPR de 1976. Le Fichier géographique principal du recensement de 1976 (FGPR) est un instrument utilisé aux fins du recensement qui se présente sous forme de bande magnétique et contient divers genres de renseignements sur la base géographique du recensement. L'existence de ces deux systèmes permet à l'utilisateur de jouir d'une plus grande flexibilité dans la consultation du fichier.

3. MANUEL CANADIEN DES SECTEURS DE RECENSEMENT DE 1981

par R.W. Mitchell

Le présent manuel a pour objet de fournir des lignes directrices aux membres des comités locaux des unités géostatistiques de recensement chargés de présenter des propositions relatives à la délimitation des secteurs de recensement et (ou) à la modification de leurs limites. Il contient un résumé du programme des secteurs de recensement du Canada (ou SR) et le rôle des comités locaux à cet égard; il contient également des lignes directrices pour la délimitation des secteurs de recensement et (ou) la modification des limites de ces secteurs, et cite les diverses utilisations possibles des secteurs de recensement et de leurs données.

4. POPULATION DES CANTONS GÉOGRAPHIQUES DU QUÉBEC, DE L'ONTARIO ET DES PROVINCES DES PRAIRIES, 1971 ET 1976

Ce document présente les chiffres de population de 1971 et de 1976 pour les cantons géographiques du Québec, de l'Ontario et des provinces des Prairies par division de recensement. Des cartes-index localisent les cantons géographiques dans chaque province.

Ces documents de travail peuvent être obtenus en s'adressant à:

Information recensement
Statistique Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Téléphone: (613) 996-5254

PUBLICATIONS DU RECENSEMENT PARUES RÉCEMENT

A. PUBLICATIONS DU RECENSEMENT DU CANADA DE 1976

<u>N^o au catalogue</u>	<u>Bulletin n^o</u>	<u>Titre (description)</u>
92-830	8SG.1	Bulletins supplémentaires géographiques et démographiques, Population des localités non constituées, Canada (128 pp.) \$4.25
92-831	8SG.2	Bulletins supplémentaires géographiques et démographiques, Population, superficie et densité de la population - Divisions et subdivisions de recensement (92 pp.) \$3.00
92-832	8SD.1	Bulletins supplémentaires géographiques et démographiques, Années d'âge (35 pp.) \$2.25
92-833	8SD.2	Bulletins supplémentaires géographiques et démographiques, Langue maternelle par groupe d'âge (38 pp.) \$2.25
92-835	8SD.4	Bulletins supplémentaires géographiques et démographiques, Certains groupes d'âge (194 pp.) \$4.25
93-802	3.3	Logements et ménages: Logements privés occupés selon le type de construction et le mode d'occu- pation (156 pp.) \$5.75
93-803	3.4	Logements et ménages: Logements privés occupés selon les caracté- ristiques du ménage privé (28 pp.) \$1.50
93-805	3.6	Logements et ménages: Ménages privés selon la taille (50 pp.) \$3.00
93-806	3.7	Logements et ménages: Ménages privés selon le genre (34 pp.) \$2.25

<u>N° au catalogue</u>	<u>Bulletin n°</u>	<u>Titre (description)</u>
93-810	3.11	Logements et ménages: Situation des particuliers au sein des ménages et des familles (33 pp.) \$2.25
93-821	4.2	Familles: Familles selon la taille (64 pp.) \$3.00
93-822	4.3	Familles: Familles selon la structure et le genre de famille (59 pp.) \$3.00
93-823	4.4	Familles: Familles selon le nombre d'enfants (107 pp.) \$4.25

B. PUBLICATIONS DU RECENSEMENT DU CANADA DE 1971

Série des volumes

<u>N° au catalogue</u>	<u>Bulletin n°</u>	<u>Titre (description)</u>
94-716	3.2-2	Professions: Tableaux chronologiques, Canada et provinces (8 pp.) 35¢

Études schématiques

<u>N° au catalogue</u>	<u>Bulletin n°</u>	<u>Titre (description)</u>
99-711	5.1-11	Lieu de naissance et citoyenneté de la population du Canada \$2.00
99-716	5.2-5	Les tendances de l'emploi dans l'industrie au Canada, 1951-1971 \$2.00
99-719	5.2-8	Les lieux de travail des Canadiens \$2.00

On pourra commander les publications ci-haut mentionnées en s'adressant à la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6. Prière d'indiquer le numéro et le titre de la publication désirée et d'inclure un chèque ou un mandat poste à l'ordre du Receveur général du Canada.

PUBLICATIONS DU RECENSEMENT À PARAÎTRE EN JUILLET

A. PUBLICATIONS DU RECENSEMENT DU CANADA DE 1976

<u>Nº au catalogue</u>	<u>Bulletin nº</u>	<u>Titre (description)</u>
92-808	1.9	Population: Répartition géographique: Circonscriptions électorales fédérales - Caractéristiques de la population et du logement
93-308	3.9	Logements et ménages: Ménages privés selon les caractéristiques du chef
93-824	4.5	Familles: Caractéristiques des époux dans les familles époux-épouse
93-825	4.6	Familles: Caractéristiques des parents dans les familles mono-parentales

Brona Rosen
Relations avec les utilisateurs
du recensement
Secteur du recensement et des
enquêtes ménages
Immeuble temporaire nº 8
Avenue Carling
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
Téléphone: (613) 994-5744

CENSUS PUBLICATIONS TO BE RELEASED IN JULY

A. 1976 CENSUS OF CANADA PUBLICATIONS

Catalogue No.	Bulletin No.	Title (description)
92-308	1.9	Population: Geographic Distributions: Federal Electoral Districts- Population and Housing Characteristics (178 pp.) \$3.00
93-308	3.9	Dwellings and Households: Private Households by Characteristics of the Head (85 pp.) \$3.00
93-824	4.5	Families: Characteristics of Husbands in Husband-wife Families
93-825	4.6	Families: Characteristics of Parents in Lone Parent Families

Brona Rosen
Census User Relations
Census and Household Surveys Field
No. 3 Temporary Building
Carling Avenue
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
Telephone: (613) 994-5744

B. 1971 CENSUS OF CANADA PUBLICATIONS

Catalogue No.	Bulletin No.	Title (description)
93-810	3.11	Dwellings and Households: Household and Family Status of Individuals (33 pp.) \$2.25
93-821	4.2	Families: Families by Size (64 pp.) \$3.00
93-822	4.3	Families: Families by Family Structure and Family Type (59 pp.) \$3.00
93-823	4.4	Families: Families by Number of Children (107 pp.) \$4.25
Volume Series		
Catalogue No.	Bulletin No.	Title (description)
94-716	3.2-2	Occupations: Historical, for Canada and Provinces (8 pp.) 35¢
Profile Studies		
Catalogue No.	Bulletin No.	Title (description)
99-711	5.1-11	Place of Birth and Citizenship of Canada's Population \$7.00
99-716	5.2-5	Industrial Employment Trends in Canada, 1951-1971 \$7.00
99-719	5.2-8	Where Canadians Work \$7.00

These publications may be ordered from Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6. Orders should quote the desired publication number(s) and title(s) and must include payment by cheque or money order payable to the Receiver General for Canada.

CENSUS PUBLICATIONS RELEASED RECENTLY

A. 1976 CENSUS OF CANADA PUBLICATIONS

Catalogue No.	Bulletin No.	Title (description)
92-830	8SG.1	Supplementary Bulletins: Geographic and Demographic, Population of Unincorporated Places, Canada (128 pp.) \$4.25
92-831	8SG.2	Supplementary Bulletins: Geographic and Demographic, Population, Land Area and Population Density, Census Divisions and Subdivisions (92 pp.) \$3.00
92-832	8SD.1	Supplementary Bulletins: Geographic and Demographic, Single Years of Age (35 pp.) \$2.25
92-833	8SD.2	Supplementary Bulletins: Geographic and Demographic, Mother Tongue by Age Groups (38 pp.) \$2.25
92-835	8SD.4	Supplementary Bulletins: Geographic and Demographic, Specified Age Groups (194 pp.) \$4.25
93-802	3.3	Dwellings and Households: Occupied Private Dwellings by Structural Type and Tenure (156 pp.) \$5.75
93-803	3.4	Dwellings and Households: Occupied Private Dwellings by Private Household Characteristics (28 pp.) \$1.50
93-805	3.6	Dwellings and Households: Private Households by Size (50 pp.) \$3.00
93-806	3.7	Dwellings and Households: Private Households by Type (34 pp.) \$2.25

CENSUS AND HOUSEHOLD SURVEYS FIELD WORKING PAPERS

The following working papers are now available.

1. CENSUS CONSOLIDATED SUBDIVISIONS - ORIGIN, DEFINITION AND APPLICATION

by Françoise Singh

This paper introduces a new statistical area used for the first time in the 1976 Census - the census consolidated subdivision. The origin, properties and utility of the area are described as well as the difficulties involved in its application.

2. 1976 CENSUS GEOGRAPHIC CODING

This document describes two types of geographic coding systems (census and SCG) that are used to code certain types of geostatistical areas found on the 1976 CGMF. The 1976 Census Geographic Master File (CGMF) is a census product in the form of a computer tape which contains selected types of information about the census geographic base. The existence of two geographic coding systems permits the user more flexibility in the use of this census product.

3. THE 1981 CANADIAN CENSUS TRACT MANUAL

by R.W. Mitchell

The purpose of this manual is to provide guidelines for those members of the local Census Geostatistical Area Committees charged with submitting suitable proposals for the delineation and/or revision of census tract boundaries. This manual will summarize the nature of the Canadian Census Tract (CT) Programme and the role of the local Census Geostatistical Area Committee within this programme. It also provides guidelines for the delineation and/or revision of census tracts, and outlines the possible uses of census tracts and their data.

4. POPULATION FOR GEOGRAPHICAL TOWNSHIPS IN QUEBEC, ONTARIO AND THE PRAIRIE PROVINCES, 1971 AND 1976

This document gives the 1971 and 1976 population figures for the geographic townships of Quebec, Ontario and the Prairie Provinces by census division. The index maps show the geographic townships in each province.

These working papers can be obtained from:

Census Information Services

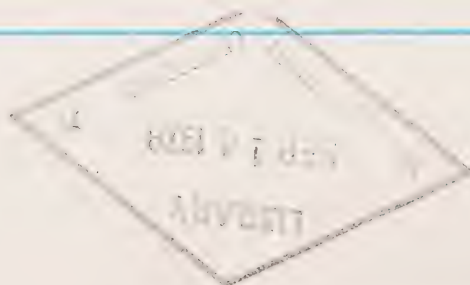
Statistics Canada

Ottawa, Ontario

K1A 0T6

Telephone: (613) 996-5254

Communiqué



Vol. 5, No. 3

EDIT AND IMPUTATION PROGRAMME

The edit and imputation programme of the 1976 Census of Canada has been completed and all data are available at the Canada and provinces levels. Detailed information at smaller geographic levels on microfiche and user summary tapes will be made available shortly. Published reports will be produced on a regular basis between now and mid 1979. Communiqué will keep you informed of released data as it becomes available.

SENIOR STAFF CHANGES IN CENSUS AND HOUSEHOLD SURVEYS FIELD

Mr. R.A. Wallace, Assistant Chief Statistician, Census and Household Surveys Field, will be leaving Statistics Canada on August 1, 1978. He will be joining the Government of British Columbia for two years under the Interchange Canada Programme to become general manager of the British Columbia Liquor Commission. Mr. M. Francino, Director General of Policy Planning and Evaluation Branch of Statistics Canada will be Acting Assistant Chief Statistician.

Mr. Jean-Paul Trudel, Director General, Census Production Branch, has been seconded to act as Director General, Systems and Data Processing Branch in the absence of Dr. Ivan Fellegi, who is on leave until January 1, 1979.

ECONOMIC CHARACTERISTICS SPECIAL BULLETIN

Industry Trends, 1951-1971 (Catalogue No. 94-793 (SE-2) \$7.05

This report, comprising six tables and a conversion chart, presents comparable labour force data for Canada and the provinces for the census years 1951, 1961 and 1971. All data were compiled or revised in terms of the 1970 Standard Industrial Classification.

This bulletin may be ordered from Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6. Orders should quote the desired publication number(s) and title(s) and must include payment by cheque or money order payable to the Receiver General for Canada.

Données publiées Données révisées

Page 3-39

959. LID 1,267 1,104

Division n° 15
 Indian Reserves

2,270 2,433

B. Dans le dernier numéro de Communiqué, nous vous avons fourni en Appendice "A" la liste des points de contacts provinciaux. Dans cette liste, les représentants des Territoires du Nord-Ouest et du Québec auraient dû être:

Territoires du Nord-Ouest

Monsieur Ralph C. Joyce
 Department of Planning and Program Evaluation
 Yellowknife, N.W.T.
 Téléphone: 873-7147

Québec

Monsieur Romald Asselin
 Service des statistiques sociales
 Direction des statistiques sociales
 et de l'analyse socio-démographique
 Bureau de la statistique du Québec
 710, Place d'Youville, 7^e étage
 Québec
 G1R 4Y4
 Téléphone: 643-8305

VIII.

ERRATA

A. Veuillez apporter les corrections suivantes aux bulletins décrits ci-dessous du volume I du recensement du Canada de 1976 portant sur la répartition géographique de la population:

No au catalogue	Bulletin no	Titre (description)
93-821	4.2	Familles: Familles selon la taille
		(95 p.) \$3.00
93-822	4.3	Familles: Familles selon la structure et le genre de famille
		(87 p.) \$3.00
93-823	4.4	Familles: Familles selon le nombre d'enfants
		(167 p.) \$4.25

Page 2-22

Témiscamingue, non
municipalisée, P.

7,523

7,419

Témiscamingue,
réserves indiennes

504

608

Page 2-37

959. LID

1,267

1,104

Division no 15

Indian Reserves, P.

1,269

1,432

92-803 (bulletin no 1.4) Divisions et subdivisions de recensement,

Québec

Données publiées

Données révisées

Page 3-21

Témiscamingue, non
municipalisée

7,584

7,480

Témiscamingue,
réserves indiennes

504

608

PUBLICATIONS DU RECENSEMENT DE 1976

N° au catalogue	Bulletin n°	Titre (description)
92-830	SG1	Bulletin supplémentaire: Géographie et démographie, Population des localités non constituées, Canada (125 pp.) \$4.25
92-831	SG2	Bulletin supplémentaire: Géographie et démographie, Superficie et densité de la population (92 pp.) \$3.00
92-832	SD1	Bulletin supplémentaire: Géographie et démographie, Années d'âge (43 pp.) \$2.25
92-833	SD2	Bulletin supplémentaire: Géographie et démographie, Langue maternelle par groupe d'âge (49 pp.) \$2.25
92-835	SD4	Bulletin supplémentaire: Géographie et démographie, Certains groupes d'âge (140 pp.) \$4.25
93-802	3.3	Logements et ménages: Logements privés occupés selon le type de construction et le mode d'occu- pation (91 pp.) \$5.75
93-805	3.6	Logements et ménages: Ménages privés selon la taille (73 pp.) \$3.00
93-806	3.7	Logements et ménages: Ménages privés selon le genre (41 pp.) \$2.25
93-810	3.11	Logements et ménages: Situation des particuliers au sein des ménages et des familles (41 pp.) \$2.25

N° au catalogue

Bulletin n°

Titre (description)

96-802	11.3	Ile-du-Prince-Edouard (115 pp.) \$4.25
96-803	11.4	Nouvelle-Ecosse (132 pp.) \$4.25
96-804	11.5	Nouveau-Brunswick (155 pp.) \$4.25
96-805	12.1	Québec (395 pp.) \$10.00
96-806	12.2	Ontario (295 pp.) \$7.00
96-807	13.1	Manitoba (175 pp.) \$5.75
96-808	13.2	Saskatchewan (186 pp.) \$5.75
96-809	13.3	Alberta (152 pp.) \$4.25
96-810	13.4	Colombie-Britannique (165 pp.) \$5.75

C. PUBLICATIONS DU RECENSEMENT DU CANADA DE 1971

Études schématiques

99-709 Les origines ethniques des Canadiens (\$7.00)

99-712 Taux d'activité au Canada (\$7.00)

99-713 Le chômage au Canada (\$7.00)

99-715 La structure industrielle de la population active au Canada (\$7.00)

99-718 La composition professionnelle de la population active au Canada (\$7.00)

99-721 Sources et répartition du revenu des Canadiens (\$7.00)

99-726 Les revenus des familles au Canada (\$7.00)

On pourra commander les publications ci-haut mentionnées en s'adressant à la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6. Prière d'indiquer le nombre et le titre des publications désirées, et d'inclure un chèque ou un mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada.

A. PUBLICATIONS DU RECENSEMENT DU CANADA DE 1976

No au catalogue	Bulletin n°	Titre (description)
92-807	1.8	Population: Répartition géographique, Répartition urbaine et rurale (42 pp.) \$2.25
92-821	2.2	Population: Caractéristiques démographiques, Langue maternelle (150 pp.) \$4.25
92-822	2.3	Population: Caractéristiques démographiques, Certaines langues maternelles (109 pp.) \$4.25
92-823	2.4	Population: Caractéristiques démographiques, Groupes d'âge quinquennaux (144 pp.) \$7.00
92-824	2.5	Population: Caractéristiques démographiques, Etat matrimonial (83 pp.) \$4.25
92-825	2.6	Population: Caractéristiques démographiques, Etat matrimonial par groupe d'âge (91 pp.) \$3.00
93-801	3.2	Logements et ménages: Logements, ménages privés et familles (25 pp.) \$1.50

B. RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976

Série des volumes	No au catalogue	Bulletin n°	Titre (description)
	92-800	11.1	Canada: Tableaux sommaires (145 pp.) \$4.25
	96-801	11.2	Terre-Neuve (132 pp.) \$4.25

V. MISE À JOUR DE L'ÉTAT D'AVANCEMENT DES PUBLICATIONS DU RECENSEMENT DU CANADA DE 1976

Les bulletins suivants sont disponibles et ont été annoncés dans les numéros précédents de Communiqué:

A. VOLUME I-POPULATION: DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE

92-801
92-802
92-803
92-804
92-805
92-806
92-811

B. LISTE DE RÉFÉRENCE DES SECTEURS DE DÉNOMBREMENT

99-810
99-811
99-812
99-813
99-814
99-815
99-816
99-817
99-818
99-819
99-820

C. RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1976

Série spéciale

96-851
96-852
96-853
96-854
96-855
96-856
96-857
96-858
96-859
96-860
96-861
96-862

Cette étude de Messieurs Jean-François Gosselin et Gilles Théroux de la Division des méthodes d'enquêtes - recensement comporte une brève description de la méthodologie employée, et donne les principaux résultats du sous-dénombrement de la population et des ménages lors du recensement de 1976 ainsi que des comparaisons avec les recensements précédents. On y trouve également quelques estimations de l'émigration.

Des exemplaires de cette étude peuvent être obtenus en s'adressant à :
 Information recensement, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6, (613) 996-5254.

IV. DONNÉES SUR LA PROFESSION DU RECENSEMENT DE 1971 SELON LA CLASSIFICATION DE 1961

Des données sur la profession du recensement de 1971 selon la classification de 1961 sont maintenant disponibles. Elles permettront l'analyse de l'évolution de la profession sur une période pouvant s'échelonner du recensement de 1931 à celui de 1971 sur la base commune de la classification de 1961.

Ces données sur la profession de 1971 selon la classification de 1961 ont été obtenues par le recodage de la profession d'un échantillon d'individus (près de 110,000) tiré de la population active de 1971. Le recodage s'est fait à partir des réponses inscrites sur le questionnaire du recensement de 1971 et en utilisant le manuel de codage de la classification des professions de 1961.

Plusieurs tableaux présentant ces données recodées sont maintenant disponibles aux utilisateurs. Ces tableaux recoupent la profession de 1971 selon la classification de 1961 avec certaines variables telles que le sexe, l'âge, le niveau de scolarité, l'activité économique, etc. Également, il est possible aux utilisateurs d'obtenir des tableaux spéciaux sur la profession recodée de 1971 croisée avec certaines variables du recensement de 1971 et pour des régions géographiques spécifiques.

Toutefois, étant donné la taille relativement faible de l'échantillon choisi pour ce recodage, certaines restrictions ont dû être prévues pour éviter la diffusion de données peu fiables. Ainsi, les chiffres basés sur un petit nombre d'observations seront éliminés automatiquement de tous tableaux tirés du recodage. Également, le choix des variables de recoupement avec les données recodées a été limité à celles le plus souvent reliées à la profession. Enfin, il sera fourni à chacun des utilisateurs de ces données des tableaux d'estimations de fiabilité.

Pour de plus amples renseignements, veuillez vous adresser au Service-utilisateurs, Secteur du recensement et des enquêtes ménages, Statistique Canada, Ottawa K1A 0T7, (613) 996-5254.



Communiqué

Vol. 5, no 2

Nous avons reçu au cours des derniers mois plusieurs demandes de renseignements d'utilisateurs sur l'état d'avancement du programme de publications du recensement de 1976. Ce numéro de Communiqué, en plus de donner les informations régulières, fera une mise à jour des publications du recensement de 1976 déjà publiées et qui ont été annoncées dans les numéros précédents de Communiqué.

I. CONFÉRENCE FÉDÉRALE-PROVINCIALE SUR LES RECENSEMENTS

Une conférence fédérale-provinciale sur les recensements de la population et du logement s'est tenue à Ottawa les 6 et 7 mars dernier. Des sujets aussi variés que la planification du recensement de 1981 et les résultats du recensement de 1976, étaient à l'ordre du jour de cette conférence, présidée par Monsieur R.A. Wallace, statisticien en chef adjoint du Secteur du recensement et des enquêtes ménages. Un total de 21 délégués provinciaux ont activement participé aux différentes discussions.

II.

VISITEURS DE FRANCE AU SECTEUR DU RECENSEMENT ET DES ENQUÊTES MÉNAGES

Quatre représentants de l'INSEE (Institut national des statistiques et des études économiques de France) ont rencontré les 13 et 14 février dernier le personnel du Secteur du recensement et des enquêtes ménages. Cette visite était faite dans le cadre de la préparation du prochain recensement national de la France qui doit avoir lieu en 1981 et avait pour but principal d'approfondir avec les spécialistes du recensement canadien certains points d'intérêt commun.

III.

ÉTUDES D'ÉVALUATION PARAMÉTRIQUE DU RECENSEMENT DE 1976

Tout comme en 1971, l'administration du recensement a mis sur pied un programme d'études d'évaluation paramétrique du recensement de 1976 qui nous permet de mesurer la valeur des données recueillies et d'évaluer la méthodologie utilisée lors de la cueillette et du dépouillement des données.

Dans le cadre de ce programme, l'étude intitulée "Principaux résultats concernant le sous-dénombrement de la population et des ménages lors du recensement de 1976" vient de paraître.



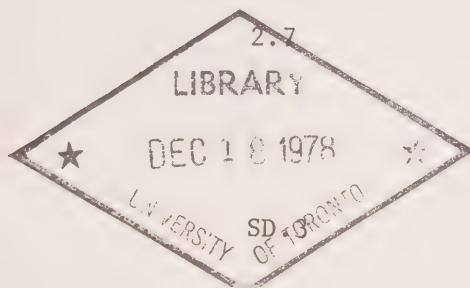
Communiqué

Vol. 5, No. 5

This issue of Communiqué provides further information about releases from the 1976 Census of Canada and other census news.

1. 1976 CENSUS PUBLICATIONS RELEASED RECENTLY

<u>Catalogue No.</u>	<u>Bulletin No.</u>	<u>Title (description)</u>
92-826	2.7	Population: Demographic Characteristics, School Attendance and Level of Schooling (295 pp.) \$7.00
92-834	3.10	Supplementary Bulletins: Geographic and Demographic, Mobility Status and General Population Characteristics (160 pp.) \$4.25
93-809	9SH.1	Dwellings and Households: Private Households by Marital Status, Sex and Age of Head (176 pp.) \$4.25
93-830	SF.1	Supplementary Bulletins: Housing and Families, Private Household Characteristics by Level of Schooling and Mother Tongue of Head (205 pp.) \$5.75
93-831	9SF.3	Supplementary Bulletins: Housing and Families, Family Composition (89 pp.) \$3.00
93-833		Supplementary Bulletins: Housing and Families, Lone Parent Families (125 pp.) \$4.25



<u>Catalogue No.</u>	<u>Bulletin No.</u>	<u>Title (description)</u>
94-801	5.2	Labour Force Activity: Labour Force Activity by Sex (60 pp.) \$2.25
94-802	5.3	Labour Force Activity: Labour Force Participation Rates by Age and Sex, for Canada, Provinces and Census division (85 pp.) \$2.25
94-803	5.4	Labour Force Activity: Labour Force Participation Rates by Age and Sex, for Census Agglomerations and Municipalities (84 pp.) \$3.00
94-804	5.5	Labour Force Activity: Labour Force Participation Rates by Age and Sex and by Marital Status and Sex, 1971 and 1976 (74 pp.) \$1.50
94-805	5.6	Labour Force Activity: Labour Force Activity by Marital Status, Age and Sex (70 pp.) \$3.00
95-800	6.1	Census Tracts: Population and Housing Characteristics, Brantford (28 pp.) \$1.50
95-801	6.2	Census Tracts: Population and Housing Characteristics, Calgary (43 pp.) \$2.25
95-802	6.3	Census Tracts: Population and Housing Characteristics, Chicoutimi Jonquière (28 pp.) \$2.25
95-803	6.4	Census Tracts: Population and Housing Characteristics, Edmonton (46 pp.) \$2.25
95-804	6.5	Census Tracts: Population and Housing Characteristics, Guelph (24 pp.) \$1.50

<u>Catalogue No.</u>	<u>Bulletin No.</u>	<u>Title (description)</u>
95-805	6.6	Census Tracts: Population and Housing Characteristics, Halifax (36 pp.) \$7.50
95-806	6.7	Census Tracts: Population and Housing Characteristics, Hamilton (56 pp.) \$2.25
95-807	6.8	Census Tracts: Population and Housing Characteristics, Kingston (28 pp.) \$7.50
95-808	6.9	Census Tracts: Population and Housing Characteristics, Kitchener (36 pp.) \$7.50
95-809	6.10	Census Tracts: Population and Housing Characteristics, London (36 pp.) \$7.50
95-810	6.11	Census Tracts: Population and Housing Characteristics, Moncton (28 pp.) \$7.50
95-811	6.12	Census Tracts: Population and Housing Characteristics, Montréal (799 pp.) \$5.75
95-812	6.13	Census Tracts: Population and Housing Characteristics, Oshawa (28 pp.) \$7.50
95-813	6.14	Census Tracts: Population and Housing Characteristics, Ottawa Hull (63 pp.) \$2.25
95-814	6.15	Census Tracts: Population and Housing Characteristics, Peterborough (24 pp.) \$7.50
95-815	6.16	Census Tracts: Population and Housing Characteristics, Québec (57 pp.) \$2.25

<u>Catalogue No.</u>	<u>Bulletin No.</u>	<u>Title (description)</u>
95-816	6.17	Census Tracts: Population and Housing Characteristics, Regina (30 pp.) \$7.50
96-817	6.18	Census Tracts: Population and Housing Characteristics, St.Catharines- Niagara (40 pp.) \$7.50
95-818	6.19	Census Tracts: Population and Housing Characteristics, St.John's (28 pp.) \$7.50
95-819	6.20	Census Tracts: Population and Housing Characteristics, Saint John (32 pp.) \$7.50
95-820	6.21	Census Tracts: Population and Housing Characteristics, Sarnia (28 pp.) \$7.50
95-821	6.22	Census Tracts: Population and Housing Characteristics, Saskatoon (28 pp.) \$7.50
95-822	6.23	Census Tracts: Population and Housing Characteristics, Sault Ste.Marie (28 pp.) \$7.50
95-823	6.24	Census Tracts: Population and Housing Characteristics, Sherbrooke (28 pp.) \$7.50
95-824	6.25	Census Tracts: Population and Housing Characteristics, Sudbury (28 pp.) \$7.50
95-825	6.26	Census Tracts: Population and Housing Characteristics, Thunder Bay (28 pp.) \$7.50
95-826	6.27	Census Tracts: Population and Housing Characteristics, Toronto (163 pp.) \$4.25

<u>Catalogue No.</u>	<u>Bulletin No.</u>	<u>Title (description)</u>
95-827	6.28	Census Tracts: Population and Housing Characteristics, Trois-Rivières (28 pp.) \$1.50
95-828	6.29	Census Tracts: Population and Housing Characteristics, Vancouver (80 pp.) \$4.25
95-829	6.30	Census Tracts: Population and Housing Characteristics, Victoria (36 pp.) \$1.50
95-830	6.31	Census Tracts: Population and Housing Characteristics, Windsor (36 pp.) \$1.50
95-831	6.32	Census Tracts: Population and Housing Characteristics, Winnipeg (56 pp.) \$2.25

II. 1976 CENSUS PUBLICATIONS TO BE RELEASED IN JANUARY

<u>Catalogue No.</u>	<u>Bulletin No.</u>	<u>Title (description)</u>
92-828	2.9	Population: Demographic Characteristics, Mobility Status (148 pp.) \$4.25
93-332	9SF.2	Supplementary Bulletins: Housing and Families, Husband- wife Families (287 pp.) \$7.00
94-830	SE.1	Supplementary Bulletins: Economic Characteristics, Labour Force Participation Rates by Sex and Marital Status (46 pp.) \$2.25
94-831	SE.2	Supplementary Bulletins: Economic Characteristics, Labour Force Participation Rates by Sex and Level of Schooling (109 pp.) \$4.25
94-835	SE.6	Supplementary Bulletins: Economic Characteristics, Labour Force Participation Rates of Married Females by Age (37 pp.) \$2.25

III. CENSUS NEWS

A. New Director General Appointed

Mr. Bruce Petrie, former director of the Labour Force Survey Division, has recently been appointed Director General, Production Branch, Census and Household Surveys Field. He replaces Mr. J.P. Trudel who is now Director General, Systems and Data Processing Branch of Statistics Canada.

B. Mr. J.J. Lefebvre retires

Census and Household Surveys Field is losing one of its most experienced staff in J.J. Lefebvre, Co-ordinator of the Census User Relations Group. In the course of his 33 years of service with Statistics Canada, he has served as Chief of the Census Geography Section and since 1974 as Co-ordinator of the Census User Relations Group.

Space does not permit a detailed accounting of his many duties and successes during his term in the Census. Suffice it to say that he has played an important role in the development and implantation of many changes and improvements in census spatial concepts and systems and in the establishment of excellent user relations.

C. Season's Greetings

On behalf of Census and Household Surveys Field staff, we would like to extend to our users our best wishes for a Merry Christmas and a Happy New Year.

Census User Relations
Census and Household Surveys Field
No. 8 Temporary Building
Carling Avenue
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Telephone: (613) 995- 7894

III. ACTUALITÉ DU RECENSEMENT

A. Un nouveau directeur général

Monsieur Bruce Petrie, auparavant directeur de la Division de l'enquête sur la population active, a été nommé récemment directeur général de la Direction de la production du Secteur du recensement et des enquêtes ménages. Il remplace à ce poste monsieur Jean-Paul Trudel qui est depuis quelques mois, directeur général de la Direction des systèmes informatiques et traitement des données de Statistique Canada.

B. Monsieur J.J. Lefebvre prend sa retraite

Monsieur J.J. Lefebvre, coordonnateur du Groupe des relations avec les utilisateurs du recensement prend sa retraite après 33 ans de loyaux services. Le recensement perd donc ainsi un de ses membres les plus précieux. Durant sa carrière à Statistique Canada, Monsieur Lefebvre fut chef de la Section de géographie du recensement jusqu'en 1974, année où il devint coordonnateur du Groupe des relations avec les utilisateurs du recensement.

L'espace nous manque pour décrire en détail ses nombreuses réalisations pendant sa carrière au recensement. Rappelons simplement qu'il a participé activement à l'élaboration de nouveaux concepts géographiques et à l'implantation des systèmes spatiaux informatisés. Il a de plus mis sur pied un programme efficace de relations avec les utilisateurs.

C. Nos meilleurs vœux

Au nom de tout le personnel du Secteur du recensement et des enquêtes ménages, nous aimerions vous souhaiter un joyeux Noël et une bonne et heureuse année.

Relations avec les utilisateurs
du recensement
Secteur du recensement et des
enquêtes ménages
Immeuble temporaire n° 8
Avenue Carling
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
Téléphone: (613) 995-7894

No au catalogue	Bulletin no	Titre (description)
95-827	6.28	Secteurs de recensement: Caractéristiques de la population et du logement, Trois-Rivières (28 pp.) \$1.50
95-828	6.29	Secteurs de recensement: Caractéristiques de la population et du logement, Vancouver (80 pp.) \$4.25
95-829	6.30	Secteurs de recensement: Caractéristiques de la population et du logement, Victoria (36 pp.) \$1.50
95-830	6.31	Secteurs de recensement: Caractéristiques de la population et du logement, Windsor (36 pp.) \$1.50
95-831	6.32	Secteurs de recensement: Caractéristiques de la population et du logement, Winnipeg (56 pp.) \$2.25

I. PUBLICATIONS DU RECENSEMENT DU CANADA DE 1976 À PARAITRE EN JANVIER

No au catalogue	Bulletin no	Titre (description)
92-828	2.9	Population: Caractéristiques démographiques, Statut de mobilité (148 pp.) \$4.25
93-832	9SF.2	Bulletins supplémentaires: Logements et familles, Familles époux-épouse (287 pp.) \$7.00
94-833	SE.1	Bulletins supplémentaires: Caractéristiques économiques, Taux d'activité selon le sexe et l'état matrimonial (46 pp.) \$2.25
94-831	SE.2	Bulletins supplémentaires: Caractéristiques économiques, Taux d'activité selon le sexe et le niveau de scolarité (109 pp.) \$4.25
94-835	SE.6	Bulletins supplémentaires: Caractéristiques économiques, Taux d'activité des femmes mariées selon l'âge (37 pp.) \$2.25

N ^o au catalogue	Bulletin n ^o	Titre (description)
95-816	6.17	Secteurs de recensement: Caractéristiques de la population et du logement, Regina (29 pp.) \$1.50
95-817	6.18	Secteurs de recensement: Caractéristiques de la population et du logement, St.Catharines- Niagara (40 pp.) \$1.50
95-818	6.19	Secteurs de recensement: Caractéristiques de la population et du logement, St.John's (28 pp.) \$1.50
95-819	6.20	Secteurs de recensement: Caractéristiques de la population et du logement, Saint John (28 pp.) \$1.50
95-820	6.21	Secteurs de recensement: Caractéristiques de la population et du logement, Sarnia (28 pp.) \$1.50
95-821	6.22	Secteurs de recensement: Caractéristiques de la population et du logement, Saskatoon (28 pp.) \$1.50
95-822	6.23	Secteurs de recensement: Caractéristiques de la population et du logement, Sault Ste.Marie (28 pp.) \$1.50
95-823	6.24	Secteurs de recensement: Caractéristiques de la population et du logement, Sherbrooke (28 pp.) \$1.50
95-824	6.25	Secteurs de recensement: Caractéristiques de la population et du logement, Sudbury (28 pp.) \$1.50
95-825	6.26	Secteurs de recensement: Caractéristiques de la population et du logement, Thunder Bay (28 pp.) \$1.50
95-826	6.27	Secteurs de recensement: Caractéristiques de la population et du logement, Toronto (263 pp.) \$4.25

No au catalogue	Bulletin n°	Titre (description)
95-805	6.6	Secteurs de recensement: Caractéristiques de la population et du logement, Halifax (36 pp.) \$1.50
95-806	6.7	Secteurs de recensement: Caractéristiques de la population et du logement, Hamilton (56 pp.) \$2.25
95-807	6.8	Secteurs de recensement: Caractéristiques de la population et du logement, Kingston (28 pp.) \$1.50
95-808	6.9	Secteurs de recensement: Caractéristiques de la population et du logement, Kitchener (36 pp.) \$1.50
95-809	6.10	Secteurs de recensement: Caractéristiques de la population et du logement, London (36 pp.) \$1.50
95-810	6.11	Secteurs de recensement: Caractéristiques de la population et du logement, Moncton (28 pp.) \$1.50
95-811	6.12	Secteurs de recensement: Caractéristiques de la population et du logement, Montréal (199 pp.) \$5.75
95-812	6.13	Secteurs de recensement: Caractéristiques de la population et du logement, Oshawa (28 pp.) \$1.50
95-813	6.14	Secteurs de recensement: Caractéristiques de la population et du logement, Ottawa Hull (63 pp.) \$2.25
95-814	6.15	Secteurs de recensement: Caractéristiques de la population et du logement, Peterborough (24 pp.) \$1.50
95-815	6.16	Secteurs de recensement: Caractéristiques de la population et du logement, Québec (51 pp.) \$2.25

94-801	5.2	Activité, Activité selon le sexe (60 pp.) \$2.25
94-802	5.3	Activité: Taux d'activité selon l'âge et le sexe, Canada, provinces et divisions de recensement (85 pp.) \$2.25
94-803	5.4	Activité: Taux d'activité selon l'âge et le sexe, agglomérations de recensement et municipalités (84 pp.) \$3.00
94-804	5.5	Activité: Taux d'activité selon l'âge et le sexe, et selon l'état matrimonial et le sexe, 1971 et 1976 (74 pp.) \$2.50
94-805	5.6	Activité: Activité selon l'état matrimonial, l'âge et le sexe (70 pp.) \$3.00
95-800	6.1	Secteurs de recensement: Caractéristiques de la population et du logement, Brantford (28 pp.) \$1.50
95-801	6.2	Secteurs de recensement: Caractéristiques de la population et du logement, Calgary (43 pp.) \$2.25
95-802	6.3	Secteurs de recensement: Caractéristiques de la population et du logement, Chicoutimi-Jonquière (29 pp.) \$2.25
95-803	6.4	Secteurs de recensement: Caractéristiques de la population et du logement, Edmonton (46 pp.) \$2.25
95-804	6.5	Secteurs de recensement: Caractéristiques de la population et du logement, Guelph (24 pp.) \$1.50



Communiqué

Vol. 5, no 5

Ce numéro de Communiqué a l'intention de vous renseigner brièvement sur l'état d'avancement du programme de publications du recensement de 1976 en plus de vous donner les informations régulières.

1. PUBLICATIONS DU RECENSEMENT DU CANADA DE 1976 PARUS RÉCEMMENT

No au catalogue	Bulletin no	Titre (description)
92-826	2.7	Population: Caractéristiques démographiques, Fréquentation scolaire et niveau de scolarité (295 pp.) \$7.00
92-834	SD.3	Bulletins supplémentaires: Géographiques et démographiques, Statut de mobilité et caractéristiques générales de la population (160 pp.) \$4.25
93-809	3.10	Logements et ménages, Ménages privés selon l'état matrimonial, Le sexe et l'âge du chef (176 pp.) \$4.25
93-830	9SH.1	Bulletins supplémentaires: Logements et familles, Caractéristiques des ménages privés selon le niveau de scolarité et la langue maternelle du chef (205 pp.) \$5.75
93-831	SF.1	Bulletins supplémentaires: Logements et familles, Composition de la famille (89 pp.) \$3.00
93-833	9SF.3	Bulletins supplémentaires: Logements et familles, Familles monoparentales (125 pp.) \$4.25



Communiqué

Vol. 6 No. 1

This issue of Communiqué details the 1976 Census of Canada bulletins released recently, and the ones to be released in April. Listed also are the remaining bulletins of the 1976 Census publications programme as well as other census news.

I. 1976 CENSUS PUBLICATIONS RELEASED RECENTLY

<u>Catalogue No.</u>	<u>Bulletin No.</u>	<u>Title (description)</u>
92-828	2.9	Population: Demographic Characteristics, Mobility Status (139 pp.) \$4.25
92-834	8SD.3	Supplementary Bulletins: Mobility Status and General Population Characteristics (160 pp.) \$4.25
93-832	9SF.2	Supplementary Bulletins: Housing and Families, Husband-wife Families (333 pp.) \$7.00
93-835	9SF.5	Supplementary Bulletins: Housing and Families, General Characteristics of Economic Families (17 pp.) \$2.50
94-806	5.7	Labour Force Activity: Labour Force Activity by Age, Sex and Educational Characteristics (121 pp.) \$3.00
94-807	5.8	Labour Force Activity: Labour Force Mobility Canada, Provinces (119 pp.) \$2.25

<u>Catalogue No.</u>	<u>Bulletin No.</u>	<u>Title (description)</u>
94-808	5.9	Labour Force Activity: Labour Force Mobility, Census Metropolitan Areas (117 pp.) \$2.25
94-830	10SE.1	Supplementary Bulletins: Economic Characteristics, Labour Force Participation Rates by Sex and Marital Status (49 pp.) \$2.25
94-831	10SE.2	Supplementary Bulletins: Economic Characteristics, Labour Force Participation Rates by Sex and Level of Schooling (109 pp.) \$4.25
94-832	10SE.3	Supplementary Bulletins: Economic Characteristics, Labour Force Participation Rates by Age and Sex, 1971 and 1976 (141 pp.) \$4.25
94-835	10SE.6	Supplementary Bulletins: Economic Characteristics, Labour Force Participation Rates of Married Females by Age (43 pp.) \$2.25

These publications may be ordered from Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Orders should quote the desired publication number(s) and title(s) and must include payment by cheque or money order payable to the Receiver General for Canada.

II. 1976 CENSUS PUBLICATIONS TO BE RELEASED IN APRIL

<u>Catalogue No.</u>	<u>Bulletin No.</u>	<u>Title (description)</u>
92-809	1.10	Population: Geographic Distributions, Census Metropolitan Areas and Census Agglomerations. Population and Housing Characteristics (231 pp.) \$7.00

<u>Catalogue No.</u>	<u>Bulletin No.</u>	<u>Title (description)</u>
92-810	1.11	Population: Geographic Distributions, Municipalities 5,000 and Over. Population and Housing Characteristics (187 pp.) \$5.75
94-833	10SE.4	Supplementary Bulletins: Economic Characteristics, Labour Force Activity by Age, School Attendance, Level of Schooling and Sex (70 pp.) \$2.50
94-834	10SE.5	Supplementary Bulletins: Economic Characteristics, Labour Force Activity by Selected Educational Characteristics (125 pp.) \$3.00
94-837	10SE.8	Supplementary Bulletins: Economic Characteristics, Labour Force Mobility by Educational Characteristics (48 pp.) \$2.25
95-850	7.1	Provincial Census Tracts: Population and Housing Characteristics, Atlantic Provinces (54 pp.) \$3.00
95-851	7.2	Provincial Census Tracts: Reference Maps (only), Atlantic Provinces (46 pp.) \$3.00
95-852	7.3	Provincial Census Tracts: Population and Housing Characteristics, Québec (48 pp.) \$3.00
95-853	7.4	Provincial Census Tracts: Reference Maps (only) Quebec (56 pp.) \$3.00
95-854	7.5	Provincial Census Tracts: Population and Housing Characteristics, Ontario (48 pp.) \$3.00

<u>Catalogue No.</u>	<u>Bulletin No.</u>	<u>Title (description)</u>
95-855	7.6	Provincial Census Tracts: Reference Maps (only), Ontario (56 pp.) \$3.00
95-856	7.7	Provincial Census Tracts: Population and Housing Characteristics, Western Provinces and the Territories (48 pp.) \$3.00
95-857	7.8	Provincial Census Tracts: Reference Maps (only), Western Provinces and the Territories (56 pp.) \$3.00

III. 1976 CENSUS PUBLICATIONS YET TO BE PUBLISHED

<u>Catalogue No.</u>	<u>Bulletin No.</u>	<u>Title (description)</u>
92-800	1.1	Population: Geographic Distributions, Introduc- tion to Volume 1 (27 pp.) \$1.50
92-820	2.1	Population: Demographic Characteristics, Introduc- tion to Volume 2 (23 pp.) \$1.50
93-800	3.1	Dwellings and Households: Introduction to Volume 3 (27 pp.) \$1.50
93-820	4.1	Families: Introduction to Volume 4 (23 pp.) \$1.50
94-800	5.1	Labour Force Activity: Introduction to Volume 5 (27 pp.) \$1.50
94-836	10SE.7	Supplementary Bulletins: Economic Characteristics, Female Labour Force Partic- ipation Rates by Level of Schooling, Age, Marital Status and Presence of Children (24 pp.) \$1.50

IV. 1976 CENSUS OF CANADA: AGRICULTURE GRAPHIC PRESENTATION
(Catalogue 96-871, \$6.00 in Canada, \$7.20 elsewhere)

The Census of Agriculture Division has released recently the "Atlas" of Canadian Farming which is a compilation of 114 computer-prepared thematic maps on agriculture in Canada.

The coloured and black-and-white maps cover the following topics: number of farms, land use, farms by annual sales, farms by area of land, farms by products, field crops, horticultural crops, livestock and poultry, farm machinery and equipment, farm population, tenure and residence, off-farm work, age of operators, farm labour, value of lands and buildings.

The publication is likely to be of great use to farm organizations, business and industry, government departments, economists, teachers and students as a quick source of information on the spatial distribution of the elements of Canadian agriculture and as a complement to the tabular publication already released. As well, it will be of special interest to cartographers and geographers because of the new computerized map-making techniques used.

This publication can be ordered from Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Orders should quote the publication number(s) and title(s) and must include payment by cheque or money order payable to the Receiver General for Canada. It should be noted that this special publication is not included in any sets of census of agriculture publications and should be ordered separately.

For further information, contact Antoine Terjanian, Co-ordinator, Content and Analysis Sub-Division, Census of Agriculture, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, telephone: (613) 995-4921.

V. CAUTIONARY NOTE ON 1976 CENSUS SCHOOL ATTENDANCE DATA

Analyses of the 1976 Census data on education have revealed systematic response errors in the school attendance data. The objective of this Note is to alert the user to these errors in order that their potential impact on the use of the data is recognized.

The population 15 years and over attending school full-time may be underestimated by as much as 25% of the published figure at the Canada level. Corresponding to this underestimate of full-time attendance, there is an overestimate of the population 15 years and over not attending school full-time which may be as much as 3% of the published figure at the Canada level. As a consequence of the response error, the data for the population not attending school full-time by "level of schooling" contain an overestimate which may be as much as 6% of the published figure at the Canada level in the combined "Grades 9-10" and "Grades 11-13" categories. The response error is concentrated in the 15-19 year age group at the elementary-secondary attendance level, and is attributed to some respondents misinterpreting the term "educational institution" in the 1976 Census school attendance question.

The population 15-19 years of age not attending school full-time may be overestimated by as much as 35% of the published figure. Correspondingly, the population 15-19 years of age attending school full-time may be underestimated by as much as 35%. This should be considered if the affected data in this age group are utilized. The data for the remaining age groups are, however, largely unaffected by the response error.

In the province of Quebec, the data for the population attending full-time at the post-secondary non-university and university levels **were** not consistently reported for CEGEP (general) students. Approximately one-third of CEGEP (general) students classified themselves at the university level, whereas the remainder indicated post-secondary non-university attendance. In order to arrive at a measure of post-secondary school attendance, the user may aggregate the data for post-secondary non-university and university attendance.

For further information, contact: Census Information Services, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, (613) 996-5254.

VI. DEATH OF ROBERT S. ELLIS

Bob Ellis, 58, Director of Census of Agriculture Division, died suddenly on December 26. After obtaining an honours degree in economics from University of Alberta, Bob joined the Canadian Wheat Board in Winnipeg in 1943. He came to the Bureau in 1946 as Assistant Chief to the Census of Agriculture, became Chief in 1955, Assistant Director of Census of Agriculture Division when it was formed in 1963, and Director in 1973.

Census User Relations
Census and Household Surveys Field
No. 8 Temporary Building
Carling Avenue
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Telephone: (613) 995-7894

La population de 15 ans et plus fréquentant l'école à plein temps a pu être sous-estimée par autant que 25 % du chiffre publié au niveau du Canada. Parallèlement à cette sous-estimation de la fréquentation à plein temps, il y a surestimation de la population de 15 ans et plus ne fréquentant pas l'école à plein temps, laquelle peut atteindre 3 % du chiffre publié au niveau du Canada. Par suite de cette erreur de réponse, les données sur la population ne fréquentant pas l'école à plein temps, ventilées selon le "niveau de scolarité", peuvent dépasser la réalité par autant que 6 % du chiffre publié pour le Canada dans les catégories "9-10^e année" et "11-13^e année" combinées. L'erreur de réponse est concentrée dans le groupe d'âge 15-19 ans au niveau primaire-secondaire et provient du fait que certains recensés auraient mal interprété le terme "établisement d'enseignement" de la question sur la fréquentation scolaire au recensement de 1976.

La population de 15-19 ans ne fréquentant pas l'école à plein temps a pu être surestimée par autant que 35 % du chiffre publié. Parallèlement, la population de 15-19 ans fréquentant l'école à plein temps a possiblement été sous-estimée par autant que 35 %. L'utilisateur des données en cause pour ce groupe d'âge devra donc tenir compte de ces facteurs. Toutefois, l'erreur de réponse n'affecte pratiquement pas les données pour les autres groupes d'âge.

Au Québec, la fréquentation scolaire à plein temps aux niveaux postsecondaire non universitaire et universitaire n'a pas toujours été déclarée de façon uniforme par les élèves des CEGEP (enseignement général). Un tiers environ de ces derniers se sont classés au niveau universitaire alors que les autres ont déclaré fréquenter un établissement postsecondaire non universitaire. Pour mesurer la fréquentation postsecondaire, l'utilisateur n'aura qu'à regrouper les données sur la fréquentation postsecondaire non universitaire et universitaire.

Pour de plus amples renseignements, s'adresser à: Information recensement, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), KIA OT6, (613) 996-5254.

VI. DÉCES DE M. ROBERT S. ELLIS

M. Robert Ellis, Directeur de la Division du recensement de l'agriculture est décédé subitement le 26 décembre dernier à l'âge de 58 ans. Après avoir obtenu un diplôme universitaire en économie à l'université de l'Alberta, Monsieur Ellis est entré en 1943 à la Commission canadienne du blé, à Winnipeg. Il est arrivé à Statistique Canada en 1946 comme chef adjoint du recensement de l'agriculture. Il fut tout à tour chef de service en 1955, directeur adjoint de la division en 1963 et enfin directeur de cette division en 1973.

Relations avec les utilisateurs
Secteur du recensement et des
enquêtes ménages
n° 8
Edifice temporaire
Avenue Carling
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Tel: (613) 995-7894

Bulletins supplémentaires:
Caractéristiques économiques,
Taux d'activité des femmes
selon le niveau de scolarité,
l'âge, l'état matrimonial et
la présence d'enfants
(174 pp.) \$2.50

Titre (description)

Bulletin n°

105E.7

94-836

N° au catalogue

RECENSEMENT DU CANADA DE 1976: AGRICULTURE - ILLUSTRATION GRAPHIQUE
(N° 96-871 au catalogue, \$6.00 au Canada, \$7.20 ailleurs)

La Division du recensement de l'agriculture a publié récemment un "atlas"
de l'agriculture canadienne, recueil de 114 cartes thématiques sur
l'agriculture au Canada.

Ces cartes en couleurs et en noir et blanc traitent des sujets suivants:
nombre d'exploitations agricoles, utilisations des terres, exploitations
agricoles selon les ventes annuelles, exploitations agricoles selon la
superficie des terres, exploitations agricoles selon les produits, grandes
cultures, horticulture, bétail et volaille, machines et équipement
agricoles, population agricole, statut juridique et résidence, travail hors
ferme, âge des exploitants agricoles, main-d'oeuvre agricole, valeur de
la terre et des bâtiments.

Nul doute que la publication sera d'une grande utilité pour les organismes
agricoles, les entreprises commerciales et industrielles, les ministères,
les économistes, les professeurs et les étudiants, à la fois comme source
rapide d'information sur la répartition spatiale des éléments de l'agriculture
canadienne et complètement aux tableaux déjà publiés. Elle intéressera
particulièrement les cartographes et les géographes en raison des nouvelles
techniques de cartographie informatique utilisées.

Cette publication spéciale ne fait partie d'aucune série des publications
du recensement de l'agriculture; elle doit donc être commandée séparément.
On pourra commander la publication ci-haut mentionnée en s'adressant à la
Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, KIA OT6.
Prière d'indiquer le numéro et le titre de la publication désirée et d'inclure
un chèque ou un mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada.

Pour plus de renseignements, s'adresser à Antoine Terjanian, Coordonnateur,
Sous-Division du contenu et de l'analyse, Recensement de l'agriculture,
Statistique Canada, Ottawa, Ontario, KIA OT6, téléphone: (613) 995-4921.

MISE EN GARDE RELATIVE AUX DONNÉES DU RECENSEMENT DE 1976 SUR LA FRÉQUENTATION
SCOLAIRE

Les analyses des données du recensement de 1976 sur l'éducation ont fait
ressortir des erreurs systématiques de réponse dans les données sur la
fréquentation scolaire. L'objet de cette mise en garde est de signaler
ces erreurs à l'utilisateur afin de lui faire prendre conscience des
répercussions possibles sur l'utilisation des données.

III. PUBLICATIONS DU RECENSEMENT DU CANADA DE 1976 À PARAITRE À UNE DATE ULTÉRIEURE

N ^o au catalogue	Bulletin n ^o	Titre (description)
95-854	7.5	Secteurs de recensement provin- ciaux: Caractéristiques de la population et du logement, Ontario (48 pp.) \$3.00
95-855	7.6	Secteurs de recensement provin- ciaux: Cartes de référence (seulement), Ontario (56 pp.) \$3.00
95-856	7.7	Secteurs de recensement provin- ciaux: Caractéristiques de la population et du logement, Provinces de l'Ouest et les Territoires (48 pp.) \$3.00
95-857	7.8	Secteurs de recensement provin- ciaux: Cartes de référence (seulement), Provinces de l'Ouest et les Territoires (56 pp.) \$3.00
92-800	1.1	Population: Répartition géo- graphique, Introduction au volume 1 (27 pp.) \$1.50
92-820	2.1	Population: Caractéristiques démographiques, Introduction au volume 2 (23 pp.) \$1.50
93-800	3.1	Logements et ménages, Introduc- tion au volume 3 (27 pp.) \$1.50
93-820	4.1	Familles, Introduction au volume 4 (23 pp.) \$1.50
94-800	5.1	Activité, Introduction au volume 5 (27 pp.) \$1.50

N ^o au catalogue	Bulletin n ^o	Titre (description)
92-810	1.11	Population: Répartition géographique, Municipalités de 5,000 habitants et plus - Caractéristiques de la population et du logement (187 pp.) \$5.75
94-833	10SE.4	Bulletins supplémentaires: Caractéristiques économiques, l'âge, la fréquentation scolaire, le niveau de scolarité et le sexe (10 pp.) \$1.50
94-834	10SE.5	Bulletins supplémentaires: Caractéristiques économiques, l'activité selon certaines caractéristiques de la formation scolaire (125 pp.) \$3.00
94-837	10SE.8	Bulletins supplémentaires: Caractéristiques économiques, Mobilité de la population active selon les caractéristiques de la formation scolaire (48 pp.) \$2.25
95-850	7.1	Secteurs de recensement provinciaux: Caractéristiques de la population et du logement, Provinces de l'Atlantique (54 pp.) \$3.00
95-851	7.2	Secteurs de recensement provinciaux: Cartes de référence (seulement), Provinces de l'Atlantique (46 pp.) \$3.00
95-852	7.3	Secteurs de recensement provinciaux: Caractéristiques de la population et du logement, Québec (48 pp.) \$3.00
95-853	7.4	Secteurs de recensement provinciaux: Cartes de référence (seulement), Québec (56 pp.) \$3.00

N° au catalogue	Bulletin n°	Titre (description)
94-807	5.8	Activité, Mobilité de la population active, Canada, provinces (119 pp.) \$2.25
94-808	5.9	Activité, Mobilité de la population active, régions métropolitaines de recensement (117 pp.) \$2.25
94-830	10SF.1	Bulletins supplémentaires: Caractéristiques économiques, Taux d'activité selon le sexe et l'état matrimonial (49 pp.) \$2.25
94-831	10SF.2	Bulletins supplémentaires: Caractéristiques économiques, Taux d'activité selon le sexe et le niveau de scolarité (109 pp.) \$4.25
94-832	10SF.3	Bulletins supplémentaires: Caractéristiques économiques, Taux d'activité selon l'âge et le sexe, 1971 et 1976 (141 pp.) \$4.25
94-835	10SF.6	Bulletins supplémentaires: Caractéristiques économiques, Taux d'activité des femmes mariées selon l'âge (43 pp.) \$2.25
II. PUBLICATIONS DU RECENSEMENT DU CANADA DE 1976 À PARAITRE EN AVRIL		
N° au catalogue	Bulletin n°	Titre (description)
92-809	1.10	Population: Répartition géographique, Régions métropolitaines de recensement et agglomérations de recensement - Caractéristiques de la population et du logement (231 pp.) \$7.00

On pourra commander les publications ci-haut mentionnées en s'adressant à la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6. Prière d'indiquer le numéro et le titre de la publication désirée et d'inclore un chèque ou un mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada.

Communiqué

Vol. 6, n° 1

Dans le but d'informer ses lecteurs de l'état d'avancement du programme de publication du recensement de 1976, ce numéro de Communiqué donne une description détaillée des bulletins de cette série non parus à ce jour en plus de vous donner les informations régulières.

I. PUBLICATIONS DU RECENSEMENT DU CANADA DE 1976 PARUES RÉCEMMENT

N° au catalogue	Bulletin n°	Titre (description)
92-828	2.9	Population: Caractéristiques démographiques, Statut de mobilité (139 pp.) \$4.25
92-834	8SD.3	Bulletins supplémentaires: Géographiques et démographiques, Statut de mobilité et caractéristiques générales de la population (135 pp.) \$4.25
93-832	9SF.2	Bulletins supplémentaires: Logements et familles, Époux-épouse (333 pp.) \$7.00
93-835	9SF.5	Bulletins supplémentaires: Logements et familles, Caractéristiques générales des familles économiques (17 pp.) \$1.50
94-806	5.7	Activité, Activité selon l'âge, Le sexe et les caractéristiques de la formation scolaire (121 pp.) \$3.00



Communiqué

Vol. 6 No. 2

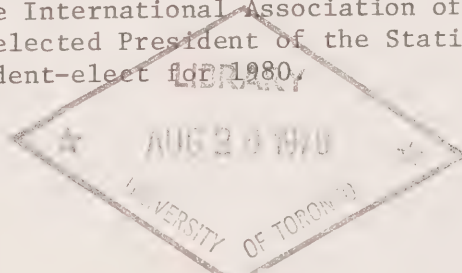
Census and Household Surveys Field has undergone significant changes in the last few months. A new Assistant Chief Statistician was named to head the Field last March. The field was also extensively reorganized. And, finally, the move from our temporary offices to our new home in Tunney's Pasture took place. This issue of Communiqué, along with our regular information, provides details of these major changes.

I. NEW ASSISTANT CHIEF STATISTICIAN FOR CENSUS AND HOUSEHOLD SURVEYS FIELD

On March 1, 1979 Dr. Ivan P. Fellegi was appointed Assistant Chief Statistician, Census and Household Surveys Field by the Chief Statistician. Dr. Fellegi has been working at Statistics Canada since 1957. He became Director of the Sampling and Survey Research Staff in 1962, Director General of the Methodology and Systems Branch in 1971, and Assistant Chief Statistician, Statistical Services Field in 1973.

Dr. Fellegi is responsible in his new position for census and household surveys, including their content, design, production, analysis, dissemination as well as for the planning of a comprehensive and coherent set of social statistics.

Dr. Fellegi was born in Szeged, Hungary in 1935. He obtained his B.Sc. in Budapest in 1956, his M.Sc. in 1958 and Ph.D. (1961) in mathematical statistics at Carleton University, Ottawa. He has been elected an Honorary Fellow of the Royal Statistical Society, a Fellow of the American Statistical Association and the American Association for the Advancement of Science and a member of the International Statistical Institute. He is currently Vice-president of both the International Statistical Institute and the International Association of Survey Statisticians. He has been elected President of the Statistical Society of Canada for 1981 and President-elect for 1980.



FRANCAIS ... RETOURNER August 1979

II. REORGANIZATION OF OUR CENSUS AND HOUSEHOLD SURVEYS FIELD

The reorganization of Census and Household Surveys Field came into effect on April 1. This major reorganization took place in order to achieve program flexibility via matrix management and to optimize the capacity of the Field to respond effectively and efficiently across the full range of household survey programs.

In the process of this reorganization, a new position, Census Manager, has been created. Dr. Edward T. Pryor, former Director General, Census Content and Analysis Branch, was appointed to this key position. He will be responsible for all the phases of the 1981 Census.

The Office of Senior Advisor, Population Studies and Statistics, headed by Dr. Leroy Stone develops analytical information about trends and patterns in population, assists users of population data and contributes to the improvement of the bureau's population statistics.

In addition, the Field has been grouped into two branches: Content and Analysis Branch under Director General, Jenny R. Podoluk, and Operations Branch led by Director General, D. Bruce Petrie.

Content and Analysis Branch develops and implements conceptual frameworks, analyzes and evaluates data, specifies output, and handles some aspects of dissemination and user support. Through its analytical work and determination of user needs it is responsible for ensuring the continued relevance of the statistics produced by the Field. It will work with the Operations Branch in specifying content (questions, related definitions and questionnaire design), and with methodologists to develop edit and imputation specifications. It also uses data collected in all surveys, censuses and relevant administrative records for research into, for example, extension of conceptual frameworks and data series and development of new concepts such as social indicators.

For its work on survey and census content, this Branch will draw on subject-matter expertise across the department, and will consult with other departments and governments on content proposals and testing and development.

The Operations Branch has responsibility for data collection, processing operations, geography and specifications for systems development across the whole range of household surveys and census operations. It also handles related methodology research and development. A substantial part of the data dissemination function will also be handled by the Operations Branch, particularly for pre-planned, scheduled output such as publications and user summary tapes.

III. CENSUS AND HOUSEHOLD SURVEYS FIELD STAFF MOVES TO THE JEAN-TALON BUILDING

After more than four years in No. 8 Temporary Building on Carling Avenue, Census staff has finally moved to its permanent home in Tunney's Pasture.

The Talon Building was named in honor of the great Intendant of New France, Jean Talon, who took the modern world's first census. The new building stands just to the north of Statistics Canada's Coats and Main buildings and the three are interconnected by a two-level corridor.

In order to minimize the inconvenience of this major move to our users, Communiqué has included in an appendix to this issue, the new location and telephone numbers of selected Census and Household Surveys Field personnel.

IV. CENSUS AND HOUSEHOLD SURVEYS FIELD WORKING PAPERS AND ANALYTICAL AND TECHNICAL STUDIES RECENTLY RELEASED

A. Growth of the Canadian Metropolitan Population, 1971 - 1976

(Working Paper, Geography Series No. 8 - GEO79) by Françoise Singh.

The proportion of the Canadian population living in Census Metropolitan Areas (CMAs) increased only slightly from 1971 to 1976 (from 55.5% to 55.6%). A census metropolitan area, as defined by Statistics Canada, is the main labour market of a continuously built-up area of 100,000 inhabitants or more. Although the definition and the boundaries of CMAs have changed slightly between the 1971 and 1976 Censuses, the percentages given above refer to the same geographic base and are, therefore, comparable.

This paper examines the apparent stability in metropolitan growth in Canada between 1971 and 1976 in terms of (a) relative changes in metropolitan and non-metropolitan population; (b) changes in each of the 23 census metropolitan areas; and (c) population distribution within the census metropolitan areas.

B. 1976 Census Thematic Maps: Ottawa - Hull Census Metropolitan Area

(Working Paper, Geography Series No. 9) by Grafton Ross

This report presents basic population, housing, household, family, and labour force data of the 1976 Census in thematic map form for census tracts in the Ottawa - Hull Census Metropolitan Area. It has been designed to complement the published census tract bulletin for Ottawa - Hull (Catalogue 05-813) where these data are presented in tabular form.

Twenty themes of relevance to urban and social science research, policy development, and direct intervention have been selected. They are depicted on maps so that patterns in the spatial distribution of the themes may be discerned.

User comments on the selection of themes, the adequacy of maps and textual material to portray these themes, and the overall usefulness and quality of this new census product would be most appreciated.

C. Incomes of Economic Families and Unattached Individuals, 1970

(Analytical and Technical Studies, No. 1) by A. Rashid

This study is based on the data collected during the 1971 Census of Canada and deals with the incomes of economic families and unattached individuals in 1970. An economic family consists of two or more individuals who are related by blood, marriage or adoption and are living in the same household.

As an income unit, the concept of economic family is of great importance. The economic family generally forms the basis for an analysis of social welfare and income inequalities.

This paper does not cover all aspects of the income of economic families. Instead, the discussion is limited to a brief description of the salient features of the income size distributions. Section II examines the relationship of these distributions with family type, family life cycle, area of residence, age and education of family head and employment status of wife.

Section III gives a brief description of the differences in economic family incomes when classified by family tenure. Section IV investigates the sources and composition of the income of economic families. Section V briefly discusses the income status of unattached individuals. Section VI gives a summary of the analyses and conclusions. These analyses are based entirely on previously unpublished data.

D. Users' Index to Population and Housing Bulletins, 1971 Census of Canada

(Working Paper, General Series, No. 1 - GEN 79)

This report is meant to be a reference guide to census data users, who wish to acquaint themselves with the range of data available from the 1971 Census of Canada Volume Series. The Volume Series can be classified into three major types: Demographic and Spatial Characteristics, Housing and Family Characteristics and Economic Characteristics.

There are many bulletins in each Volume Series; Volume I contains 51, Volume II contains 42, and Volume III contains 84 publications. Most of these publications contain one or more tabulations of specific variables with short introductory definitional notes. To a census data user, it would be helpful to know exactly what range of tabulations exist covering specified variables in published form, and where they can be found. This report attempts to facilitate the user's work in this regard.

These papers can be obtained free of charge from your local User Advisory Services reference centre or by contacting User Advisory Services, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Tel. 1-613-996-5254.

V. 1976 CENSUS OF CANADA PUBLICATIONS RELEASED RECENTLY

<u>Catalogue No.</u>	<u>Bulletin No.</u>	<u>Title (description)</u>
92-800	1.1	Population: Geographic Distributions, Introduction to Volume I (96 pp.) \$1.50
92-809	1.10	Population: Geographic Distributions, Census Metropolitan Areas and Census Agglomerations. Population and Housing Characteristics (104 pp.) \$7.00
92-810	1.11	Population: Geographic Distributions, Municipalities 5,000 and Over. Population and Housing Characteristics (160 pp.) \$5.75
92-820	2.1	Population: Demographic Characteristics, Introduction to Volume 2 (78 pp.) \$1.50

<u>Catalogue No.</u>	<u>Bulletin No.</u>	<u>Title (description)</u>
93-800	3.1	Dwellings and Households: Introduction to Volume 3 (84 pp.) \$1.50
93-820	4.1	Families: Introduction to Volume 4 (86 pp.) \$1.50
94-800	5.1	Labour Force Activity: Introduction to Volume 5 (92 pp.) \$1.50
94-833	10SE.4	Supplementary Bulletins: Economic Characteristics, Labour Force Activity by age, school attendance, level of schooling and sex (6 pp.) \$1.50
94-834	10SE.5	Supplementary Bulletins: Economic Characteristics, Labour Force Activity by Selected Educational Characteristics (112 pp.) \$3.00
94-836	10SE.7	Supplementary Bulletins: Economic Characteristics, Female Labour Force Partic- ipation Rates by Level of Schooling, Age, Marital Status and Presence of Children (8 pp.) \$1.50
94-837	10SE.8	Supplementary Bulletins: Economic Characteristics, Labour Force Mobility by Educational Characteristics (70 pp.) \$2.25
95-850	7.1	Provincial Census Tracts: Population and Housing Characteristics, Atlantic Provinces (88 pp.) \$3.00

<u>Catalogue No.</u>	<u>Bulletin No.</u>	<u>Title (description)</u>
95-851	7.2	Provincial Census Tracts: Reference Maps (only), Atlantic Provinces (21 pp.) \$3.00
95-852	7.3	Provincial Census Tracts: Population and Housing Characteristics, Québec (132 pp.) \$3.00
95-853	7.4	Provincial Census Tracts: Reference Maps (only), Québec (32 pp.) \$3.00
95-854	7.5	Provincial Census Tracts: Population and Housing Characteristics, Ontario (124 pp.) \$3.00
95-855	7.6	Provincial Census Tracts: Reference Maps (only), Ontario (22 pp.) \$3.00
95-856	7.7	Provincial Census Tracts: Population and Housing Characteristics, Western Provinces and the Territories (156 pp.) \$3.00
95-857	7.8	Provincial Census Tracts: Reference Maps (only), Western Provinces and the Territories (66 pp.) \$3.00

These publications may be ordered from Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Orders should quote the desired publication number(s) and title(s) and must include payment by cheque or money order payable to the Receiver General for Canada.

CENSUS AND HOUSEHOLD SURVEYS FIELD(all offices are in the
Jean-Talon Building)

<u>I.P. Fellegi</u> ACS, Census and Household Surveys Field	B8, 5th Floor	5-4348
<u>E.T. Pryor</u> 1981 Census Manager	B8, 4th Floor	5-4382
<u>L.O. Stone</u> Senior Advisor, Population Studies and Statistics	C5, 4th Floor	5-4398
<u>J.R. Podoluk</u> Director General, Content and Analysis	A8, 5th Floor	2-0212
<u>G. Oja</u> , Director, Consumer Income and Expenditure Division	D8, 5th Floor	6-2979
<u>H. Champion</u> , Chief Family Expenditure Survey	A6, 5th Floor	6-5397
<u>M. Levine</u> , Chief Consumer Finance Survey	D2, 5th Floor	6-5385
<u>B. Mazikins</u> , Chief, Housing Surveys and Dissemination	D2, 5th Floor	6-5294
<u>A. Romaniuc</u> , Director Demography Division	A2, 4th Floor	5-4484
<u>K.G. Basavarajappa</u> , Co-ordinator P.E.P.	A8, 4th Floor	5-4372
<u>J.J. Kelly</u> , Chief Population Estimates	A8, 4th Floor	5-4372
<u>M.V. George</u> , Chief Population Projections	A8, 4th Floor	5-4372
<u>J. Norland</u> , Chief Demographic Characteristics	A6, 4th Floor	5-4372
<u>A.J. Kempster</u> , Co-ordinator Economic Characteristics Staff	A8, 6th Floor	6-3990
<u>I. Macredie</u> , Chief Labour Force Activity	A8, 6th Floor	5-9381
Labour Characteristics	A6, 6th Floor	5-9381
<u>G.E. Priest</u> , Co-ordinator, Housing and Social Characteristics	B2, 4th Floor	5-4543

J. Leyes, Co-ordinator, Administrative
Data Development Staff

A8, 5th Floor 2-5254

D.B. Petrie
Director General,
Operations Branch

B8, 5th Floor 5-4353

D.R. Bradley, Co-ordinator
Geography Group

B6, 4th Floor 5-4588/89

F. Singh, Chief, Spatial
Delineation and Analysis

C6, 4th Floor 5-8301

G.J.N. Séguin, Chief
Census Mapping Services

B6, 2nd Floor 5-4647

P.J. Hubert, Chief
Spatial Systems

A1, 2nd Floor 5-4595

A. Martin, Director
Census Operations Division

C2, 4th Floor 5-7952/53

B. Jesshope, Chief, Questionnaire
Research and Production Services

D2, 4th Floor, 5-7965

R. Meloche, Head, Subject-Matter
Spec. and Development

D2, 4th Floor, 5-8609

P. de Fayer, A/Chief, Policy
Formulation and Program Development

D2, 4th Floor 5-8609

B. Laroche, Chief, Data Capture
Applications and Development

D9, 2nd Floor 5-4553

Chief
Edit and Imputation

C2, 4th Floor 5-7977

R. Morin, Head
Retrieval Systems

D3, 3rd Floor 5-8910

R. Baxter, Co-ordinator
Labour Force Survey Group

D8, 6th Floor 5-9404

R. Ryan, A/Co-ordinator
Special Surveys Group

C7, 3rd Floor 6-5717

R. Platek, Director, Census and
Household Survey Methods Division

C8, 6th Floor 2-0701

<u>P.F. Timmons</u> , Assistant Director Data Collection Methodology	C8, 6th Floor	5-6565
<u>M.P. Singh</u> , Assistant Director Research and Development	C8, 6th Floor	5-9931
<u>M.S. Nargundkar</u> , Assistant Director Info. Bank and Spec. Surveys Methodology	C8, 6th Floor	6-5717
<u>J.B. Davis</u> , Chief Group I Census Survey Methods	C8, 4th Floor	5-8801

5-9381	A8, 6e étage	I. Macredie, Chef, Section de l'activité de la population active
5-9381	A6, 6e étage	Section des caractéristiques de la population active
5-4543	B2, 4e étage	G.F. Priest, Coordonnateur, Groupe de caractéristique sociales et du logement
2-5254	A8, 5e étage	J. Leyes, Coordonnateur, Groupe de l'exploitation des données administratives
5-4353	B8, 5e étage	D.B. Petrie Directeur général, Direction des opérations
5-4588/89	B6, 4e étage	D.R. Bradley, Chef de groupe Groupe de la géographie
5-8301	C6, 4e étage	F. Singh, Chef, Section de la délimitation et de l'analyse géographique
5-4647	B6, 2e étage	G.J.N. Séguin, Chef, Section du service de cartographie du recensement
5-4595	A1, 2e étage	P.J. Hubert, Chef, Section des systèmes géographiques
5-7952/53	C2, 4e étage	A. Martin, Directeur, Division des opérations du recensement
5-7965	D2, 4e étage	B. Jesshope, Chef, Recherche des questionnaires et services de production
5-8609	D2, 4e étage	R. Meloche, Chef adjoint, Elaboration des spécifications de l'activité spécialisée
5-8609	D2, 4e étage	P. de Fayer, Agent, Formulation des politiques et établissement des programmes
5-4553	D9, 2e étage	B. Laroche, Chef, Applications et établissement de la saisie des données

RECENSEMENT ET ENQUÊTES-MÉNAGES

(tous les bureaux sont situés dans l'Immeuble Jean-Talon)

I.P. Fellégl, SCA	B8, 5e étage	5-4348
E.T. Pryor	B8, 4e étage	5-4382
L.O. Stone		
Conseiller supérieur,	C5, 4e étage	5-4398
J.R. Podoluk, Directeur général,	A8, 5e étage	2-0212
G. Oja, Directeur,		
Division du revenu et des	D8, 5e étage	6-2979
depenses des consommateurs		
H. Champion, Chef	A6, 5e étage	6-5397
Section des dépenses des familles		
M. Levine, Chef, Enquête sur les	D2, 5e étage	6-5385
finance des consommateurs		
B. Mazikins, Chef, Section des		
enquêtes et de la diffusion des	D2, 5e étage	6-5294
logements		
A. Romaniuc, Directeur	A2, 4e étage	5-4484
Division de la démographie		
K.C. Basavarajappa, Coordonnateur,	A8, 4e étage	5-4372
Estimations et projections démo-		
graphiques		
J.J. Kelly, Chef, Section	A8, 4e étage	5-4372
d'estimations démographiques		
M.V. George, Chef, Section des	A8, 4e étage	5-4372
projections démographiques		
J. Norland, Chef, Section des	A6, 4e étage	5-4372
caractéristiques démographiques		
A. Kempster, Coordonnateur,	A8, 6e étage	6-3990
Groupe des caractéristiques		
économiques		

N° au catalogue	Bulletin n°	Titre (description)
95-851	7.2	Secteurs de recensement provin- ciaux: Cartes de référence (seulement), Provinces de l'Atlantique (21 pp.) \$3.00
95-852	7.3	Secteurs de recensement provin- ciaux: Caractéristiques de la population et du logement, Québec (132 pp.) \$3.00
95-853	7.4	Secteurs de recensement provin- ciaux: Cartes de référence (seulement), Québec (32 pp.) \$3.00
95-854	7.5	Secteurs de recensement provin- ciaux: Caractéristiques de la population et du logement, Ontario (124 pp.) \$3.00
95-855	7.6	Secteurs de recensement provin- ciaux: Cartes de référence (seulement), Ontario (22 pp.) \$3.00
95-856	7.7	Secteurs de recensement provin- ciaux: Caractéristiques de la population et du logement, Provinces de l'Ouest et les Territoires (156 pp.) \$3.00
95-857	7.8	Secteurs de recensement provin- ciaux: Cartes de référence (seulement), Provinces de l'Ouest et les Territoires (66 pp.) \$3.00

On pourra commander les publications ci-haut mentionnées en s'adressant à la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario KIA 0T6. Prière d'indiquer le numéro et le titre de la publication désirée et d'inclure un chèque ou un mandat postal à l'ordre du Receveur général du Canada.

92-820	2.1	Population: Caractéristiques démographiques, Introduction au volume 2 (78 pp.) \$1.50
93-800	3.1	Logements et ménages, Introduction au volume 3 (84 pp.) \$1.50
93-820	4.1	Familles, Introduction au volume 4 (86 pp.) \$1.50
94-800	5.1	Activité, Introduction au volume 5 (92 pp.) \$1.50
94-833	10SE.4	Bulletins supplémentaires: Caractéristiques économiques, l'âge, la fréquentation scolaire, le niveau de scolarité et le sexe (6 pp.) \$1.50
94-834	10SE.5	Bulletins supplémentaires: Caractéristiques économiques, l'âge, l'état matrimonial et la présence d'enfants (8 pp.) \$1.50
94-836	10SE.7	Bulletins supplémentaires: Caractéristiques économiques, l'âge, l'état matrimonial et la présence d'enfants (8 pp.) \$1.50
94-837	10SE.8	Bulletins supplémentaires: Caractéristiques économiques, l'âge, l'état matrimonial et la présence d'enfants (8 pp.) \$1.50
95-850	7.1	Secteurs de recensement provinciaux: Caractéristiques de la population et du logement, Provinces de l'Atlantique (88 pp.) \$3.00

D. Répertoire des bulletins sur la population et le logement, 1971
(Document de travail, série générale, n° 1 - GEN 79)

Ce guide servira d'ouvrage de référence; il s'adresse aux utilisateurs des données du recensement qui désirent se familiariser avec la multitude de données qu'offre la série des volumes du recensement du Canada de 1971. On peut classer ces volumes en trois grandes catégories: Caractéristiques démographiques et spatiales, caractéristiques du logement et des familles, caractéristiques économiques.

Chaque volume comprend un grand nombre de publications; les volumes I, II et III en comptent respectivement 51, 42 et 84. La plupart de ces bulletins contiennent une ou plusieurs totalisations de variables données, une brève introduction et des définitions. L'utilisateur des données du recensement aurait intérêt à connaître exactement la gamme de totalisations publiées sur des variables précises et l'endroit où elles se trouvent. Ce bulletin tentera de faciliter la tâche de l'utilisateur à cet égard.

Ces documents peuvent être obtenus sans frais en s'adressant à un centre local de documentation d'assistance utilisateurs de Statistique Canada ou à l'adresse suivante:

Assistance-utilisateurs,
Statistique Canada,
Ottawa, Ontario
KIA OT6
1-613-996-5254

V. PUBLICATIONS DU RECENSEMENT DU CANADA DE 1976 PARUES RECEMENT

N° au catalogue	Bulletin n°	Titre (description)
92-800	1.1	Population: Répartition géographique, Introduction au volume 1 (96 pp.) \$1.50
92-809	1.10	Population: Répartition géographique, Régions métropolitaines de recensement et agglomérations de recensement - Caractéristiques de la population et du logement (104 pp.) \$7.00
92-810	1.11	Population: Répartition géographique, Municipalités de 5,000 habitants et plus - Caractéristiques de la population et du logement (160 pp.) \$5.75

B. Cartes thématiques du recensement de 1976: Région métropolitaine de recensement, Ottawa - Hull
 (Document de travail, série de la géographie, n° 9 - GEO 79)
 par Grafton Ross.

Ce bulletin présente, sous forme de cartes thématiques pour les secteurs de recensement de la région métropolitaine d'Ottawa - Hull, les données de base du recensement de 1976 relatives à la population, aux logements, aux ménages, aux familles et à la population active. Il vient compléter le bulletin de secteur de recensement publié pour Ottawa - Hull (n° 95-813 au catalogue) dans lequel ces données figuraient sous forme de tableaux.

Vingt thèmes ayant trait aux sciences urbaines et sociales, à l'élaboration de politiques et à l'intervention directe ont été choisis. Le mode de présentation de ces thèmes permet de retracer les tendances de leur répartition spatiale.

L'auteur apprécierait vivement les observations des utilisateurs sur le choix des thèmes à aborder, la justesse des cartes et des textes explicatifs et l'utilité globale et la qualité générale de ce nouveau produit du recensement.

C. Revenu des familles économiques et des personnes seules, 1970
 (Études analytiques et techniques, n° 1) par A. Rashid.

La présente étude, qui se fonde sur les données du recensement du Canada de 1971, traite du revenu des familles économiques et des personnes seules en 1970. La famille économique se compose de deux ou plusieurs personnes vivant ensemble et apparentées par le sang, par alliance ou par adoption.

En tant qu'unité de revenu, la famille économique revêt une grande importance. En outre, les analyses en matière de bien-être social et d'inégalité des revenus se fondent habituellement sur la famille économique. Ce document ne traite pas de tous les aspects du revenu des familles économiques, mais se limite à décrire brièvement les principales caractéristiques de la répartition par tranche de revenu. À la section II, l'auteur examine les liens entre cette répartition et le genre de famille, le cycle de vie de la famille, la région de résidence, l'âge et l'instruction du chef de famille et le statut professionnel de l'épouse. À la section III, il se penche brièvement sur les différences de revenu qui ressortent lorsque les familles économiques sont classées selon le mode d'occupation du logement. La section IV analyse les sources et la composition du revenu des familles économiques. À la section V, l'auteur présente un aperçu de la situation financière des personnes seules. Enfin, à la section VI figurent un sommaire des analyses et les conclusions. Soit dit en passant, ces analyses se fondent entièrement sur des données non publiées.

Le texte suivant examinera ce que cette apparente immobilité recouvre en termes a) d'évolution comparative de la population métropolitaine et non métropolitaine; b) d'évolution de chacune des 23 régions métropolitaines de recensement du Canada; et c) de répartition de la population à l'intérieur même des régions métropolitaines de recensement.

La proportion de la population canadienne qui vit dans les régions métropolitaines de recensement n'a que très légèrement augmenté entre 1971 et 1976 (de 55.5% à 55.6%). Les régions métropolitaines de recensement définies par Statistique Canada sont le principal marché de travail d'une zone bâtie en continu comptant 100,000 habitants ou plus. Même si la définition et la délimitation ont légèrement changé entre les deux recensements, les chiffres précédents portent sur la même base géographique et sont donc comparables.

A. L'évolution de la population métropolitaine canadienne, 1971-1976 (Document de travail, série de la géographie, n° 8 - GEO 79) par François Singh.

IV. DOCUMENTS DE TRAVAIL ET ETUDES ANALYTIQUES ET TECHNIQUES DU SECTEUR DU RECENSEMENT ET DES ENQUÊTES-MÉNAGES PARUS RÉCEMMENT

L'Immeuble Jean-Talon a ainsi été baptisé en l'honneur du célèbre intendat de la Nouvelle-France qui fut responsable du premier recensement de notre histoire en 1665. Cet immeuble de 13 étages se dresse immédiatement au nord des immeubles actuels de Statistique Canada et communique avec ceux-ci par un corridor de deux étages.

Dans le but de réduire au minimum les inconvénients d'un tel déménagement, Communiqué vous donne en appendice à ce numéro une liste sélective du personnel du Secteur du recensement et des enquêtes-ménages indiquant leurs nouveaux numéros de téléphone ainsi que leur situation à l'intérieur de l'immeuble.

Après plus de quatre ans dans le vieil Immeuble temporaire n° 8, le personnel du Recensement a finalement aménagé en mai et juin dernier dans ses locaux permanents au parc Tunney à Ottawa.

III. L'IMMEUBLE JEAN-TALON DEVIENT LE FOYER PERMANENT DU SECTEUR DU RECENSEMENT ET DES ENQUÊTES MÉNAGES

La Direction des opérations sera chargée de la collecte et du dépouillement des données, du domaine géographique et des spécifications visant la mise au point de systèmes pour tout l'éventail d'enquêtes-ménages et d'opérations de recensement. Elle prendra également à son compte le travail connexe de recherche et de développement au titre de la méthodologie. Une grande partie du travail de diffusion de données lui incombera, particulièrement dans le cas des statistiques prévues et ordonnées comme les publications et les bandes sommaires destinées au public.

La réorganisation du Secteur du recensement et des enquêtes-ménages est entrée en vigueur le 1^{er} avril dernier. Cette réorganisation en profondeur a été opérée dans le but de réaliser la flexibilité des programmes par le truchement de la gestion matricielle et aussi de doter le Secteur de la capacité optimale d'assumer avec efficacité et efficience une vaste gamme de responsabilités imposées par un programme d'enquêtes-ménages en pleine évolution.

Dans le cadre de cette réorganisation, on a créé le poste de Directeur du recensement dont la tâche principale sera de mener à bien le recensement de 1981. Cette fonction a été confiée à Edward T. Pryor qui était auparavant Directeur général de la Direction du contenu et de l'analyse du recensement.

Le personnel des Etudes et statistiques démographiques, dirigé par le conseiller supérieur Leroy O. Stone, continuera à analyser les tendances de la population, à aider les utilisateurs de données dans ce domaine et à contribuer au perfectionnement des statistiques démographiques de Statistique Canada.

Le reste du Secteur est groupé en deux directions: La Direction du contenu et de l'analyse avec comme Directeur général Jenny R. Podoluk et la Direction des opérations, ayant Douglas B. Petrie comme Directeur général.

La Direction du contenu et de l'analyse s'occupera d'élaborer et de mettre en oeuvre des cadres conceptuels, d'analyser et d'évaluer des données, d'établir les produits de sortie et de prendre à sa charge certains aspects de la diffusion de données et de l'aide aux utilisateurs. Par son travail d'analyse et sa connaissance des besoins des utilisateurs, la Direction doit veiller à ce que les statistiques produites par le Secteur continuent de répondre à un besoin. En collaboration avec la Direction des opérations, elle précisera le contenu (questions, définitions connexes et conception du questionnaire) tandis qu'avec les méthodologistes, elle mettra au point des spécifications de contrôle et d'imputation. Outre ces tâches, elle se servira des données recueillies dans toutes les enquêtes et recensements ainsi que celles provenant des dossiers administratifs pour étendre, par exemple, des cadres conceptuels et des séries de données et créer de nouveaux concepts comme les indicateurs sociaux.

Dans son travail relatif au contenu des enquêtes et recensements, cette Direction fera appel aux experts de Statistique Canada et consultera les autres ministères et administrations publiques en ce qui regarde l'élaboration et l'essai de propositions touchant le contenu.

Le Secteur du recensement et des enquêtes-ménages de Statistique Canada a connu de multiples changements depuis quelques mois. En mars dernier un nouveau statisticien en chef adjoint était nommé. Un mois plus tard, le Secteur était complètement réorganisé. Finalement, il y a quelques semaines, les employés aménageaient dans de nouveaux locaux au parc Tunney. Communiqué consacre une partie importante de ce numéro à la description de ces changements majeurs en plus de fournir à ses lecteurs les informations régulières.

I. UN NOUVEAU STATISTICIEN EN CHEF ADJOINT POUR LE SECTEUR DU RECENSEMENT

ET DES ENQUÊTES-MÉNAGES

Le 1^{er} mars dernier, Monsieur Yvan P. Fellegi a été nommé statisticien en chef adjoint, Secteur du recensement et des enquêtes-ménages par le statisticien en chef. Monsieur Fellegi oeuvre à Statistique Canada depuis 1957. Après diverses promotions, il devenait directeur du Service de recherche en sondages et enquêtes en 1962, directeur général de la Direction de la méthodologie et des systèmes en 1971 et finalement statisticien en chef adjoint du Secteur des services statistiques en 1973.

Monsieur Fellegi, dans le cadre de ses nouvelles fonctions, est responsable de la détermination et de la formulation du contenu et de la production, de l'analyse et de la diffusion des données du recensement canadien et des enquêtes-ménages. Il a de plus la responsabilité de planifier et mettre sur pied un programme complet et cohérent de statistiques sociales.

Né à Szeged, Hongrie en 1935, M. Fellegi a fait ses études universitaires tout d'abord à l'université de Budapest où il obtint un baccalauréat ès sciences en 1956 ainsi qu'à l'université Carleton à Ottawa où il a obtenu sa maîtrise en 1958 et son doctorat en statistiques en 1961. Il est membre honoraire de la société royale des statisticiens; membre de l'association américaine des statisticiens; de l'association américaine pour l'avancement des sciences; et de l'institut statistique international. Il est présentement vice-président de l'institut statistique international et de l'association internationale des statisticiens dans les enquêtes. Il a récemment été élu président de la Société statistique du Canada; de ce fait, il en sera président élu pour l'année 1980 et président en titre en 1981.



Communiqué

Vol. 7, No. 1

I. 1981 CENSUS CONTENT APPROVED

On March 8, 1980 final approval was given for the content of the 1981 Census of Population and Housing. The actual variables that will be contained in this Census are summarized on the next page. As many of you know, the main delay in finalizing the content was in arriving at an acceptable means of financing this coming Census. Consequently, the available funds from 1980 to 1984 are very tight and this situation has forced several economy measures affecting content, processing, output, and quality. The major reductions can be briefly identified as follows: (1) 20% sample (vs. 33 1/3% in 1971 and 1976 Censuses); (2) fewer questions (vs. 1971 Census); (3) no dress rehearsal (as in 1971 or 1976); (4) shared use of processing facilities, under appropriate safeguards under the Statistics Act, with other federal departments (Revenue Canada); (5) no paid advertising during collection (as in 1971 or 1976); (6) no preliminary population count programme (as in 1976); (7) more economical media for data dissemination; and (8) increased shift of data output costs to users.

The consequences of these reductions can be highlighted as:

- (a) quality levels (using 1971 and 1976 Censuses as bench-marks) will be difficult to maintain, except as regards the count itself. Needless to say, we will do our utmost, within the budget limitations, to minimize other sources of error as well;
- (b) reduced, or at least revised, services and products will result;
- (c) users can expect to pay substantially more than in the past for both standard products and special requests.

Within this tight fiscal situation, the count (coverage) of the population and timeliness of data release remain the top priorities.

Now that the content issue has been resolved, the plan is for future issues of Communiqué to focus on special 1981 Census topics such as geography, collection, processing, and products. If you have suggestions for other topics, please inform Ed Pryor, Census Manager, Social Statistics Field (Telephone No.: (613) 995-4382).

II. 1981 CENSUS OUTPUT PROGRAMME

We would appreciate your suggestions and recommendations regarding the output programme for the coming Census including forms of data, products, etc. Specific consultations will take place with provinces/territories, user federal departments, and users in the municipal and private sectors. However, it is impossible to cover all users. Recommendations should be forwarded to Gordon Priest, Housing and Social Characteristics Staff Coordinator (Telephone No.: (613) 995-4543).

III. PUBLICATIONS

For information on all publications recently released, please refer to the Statistics Canada Daily, or Infomat. Subscriptions to either the Daily (\$120.00 per year) or Infomat (\$60.00 per year) can be obtained by writing to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6.

IV. 1976 CENSUS PROFILES

A set of 1976 Census tables has been developed to appeal to users requiring comparative data between study areas such as provincial electoral districts, school zones, market areas and municipal planning areas. One hundred and forty-seven data elements covering population, housing, family and labour force variables are custom tabulated for user specified geographic areas. This service provides:

- . informative profile for user areas;
- . highly readable, photocomposed output ready for immediate use or printing - with bilingual, English or French stub-text;
- . data tabulated from microdata to eliminate rounding errors - available on magnetic tape for further analysis, thematic mapping or input to CANSIM;
- . fast turnaround.

Users interested in this service or who have other inquiries or requests for special tabulations from the census data bases may enquire about cost and delivery from any of our Regional Offices or from Customer Services Section (613) 995-2411, CANSIM Division, Statistics Canada, Ottawa K1A 0Z8.

V. JENNY PODOLUK AWARDED GOLD MEDAL

Jenny Podoluk, Director General, Content and Analysis Branch, Social Statistics Field, received on 2 November 1979 the biennial Gold Medal from the Professional Institute of the Public Service. Receiving her award for work in "other fields of endeavor contributing to national or

international well-being", Miss Podoluk was identified as the "single greatest contributor to the development of statistics on income and welfare distribution".

VI. SUBJECT ITEMS* INCLUDED IN THE 1981 CENSUS

100 Per cent Items

Population

Household relationship
Age (date of birth)
Sex
Marital status
Mother tongue

Housing

Household maintainer
Tenure (owned or rented)
Type of dwelling

20 Per cent (Sample) Items

Birthplace
Citizenship
Year of immigration
Ethnic group
Religion
Home language
Official language
Level of schooling (elementary, secondary, university, other)
Degrees, certificates or diplomas obtained
School attendance
Place of residence 5 years ago (mobility status)
Fertility (children ever born)
Date of first marriage
Hours worked last week
Temporary lay-off or absent status
Arrangements to start new job
Looked for work in last four weeks
Reasons unable to start work
When last worked
Place of work
Industry
Occupation
Class of worker
Weeks worked
Weeks worked, full-time or part-time
Amount of income in 1980 by source

Period of construction
Length of occupancy
Number of rooms
Number of bathrooms
Type of heating (equipment)
Fuels used (for dwelling heating)
Fuels used (for water heating)
Need of repairs
Costs of fuels and municipal services
Cash rent
Owner costs for mortgage and property taxes
Market value
Condominium status

Labor
Force
Activity

* It should be noted that some of the terminology may be preliminary, and therefore may differ from that which will appear as final in 1981 Census Products.

VII. 1976 CENSUS PUBLICATIONS RELEASED RECENTLY

- A. Canada's Elderly (Catalogue 98-800E, \$1.25 in Canada, \$1.50 in other countries) is the first of a unique series based on the 1976 Census and other relevant Statistics Canada data. This publication is produced in a popular journalistic style, with artwork, captions, simple graphs and summary tables for easy and attractive reading.

Canada's Elderly highlights some of the following facts about our aging population: declining fertility trends mainly account for the growing proportion of elderly; most of the elderly live in family settings but many elderly women live alone; almost half of all persons living in collective dwellings are elderly; Prince Edward Island has the highest proportion of elderly to its population; it is estimated that by 2001 the proportion of elderly may reach between 11% and 13%.

- B. Canada's Population (Catalogue 98-802E, \$1.25 in Canada, \$1.50 in other countries) is the second in a unique series based on 1976 Census and other relevant Statistics Canada data. The series is deliberately non-technical and is specially designed for use at the high school/community college/university levels. But it should also be of interest to politicians, other groups and the general public.

Like the first in the series, Canada's Elderly, this study is produced in a popular journalistic style with coloured artwork, captions, simple graphs and summary tables for easy and attractive reading. Canada's Population contains many interesting facts about the size, growth, distribution and demographic characteristics of our population.

- C. Canada's Families (Catalogue 98-801E, \$1.25 in Canada, \$1.50 in other countries) is the third of the popular studies series based on 1976 Census and other relevant Statistics Canada data. Intended for use mainly at the high school and community college/university levels, this series is deliberately non-technical and is produced in a popular journalistic style with artwork, simple graphs and summary tables.

Canada's Families highlights many of the changes taking place in the traditional structure of the family: today's families are much smaller than ever before; families are more ready to disband if things are not working out between husband and wife; marriages are on the increase; the number of females heading one-parent families rose rapidly between 1971 and 1976, while their male counterparts actually declined; more and more wives are working outside the home and many of them have young children; low income families spend a greater proportion of their budgets on food and shelter than high income families; by the year 2001 there could be between 8.4 and 9.1 million families in Canada.

- D. A User's Guide to 1976 Census Data on Households and Families, by Brian Harrison.

This working paper reviews the fundamental household and family concepts and definitions used in the 1976 Census, the questions used to collect the information required to support these concepts, and the procedures employed in the collection and processing of household and family data. The paper also deals with changes in definitions and universes which affect the comparability of 1976 Census household and family data with those of earlier censuses (back to 1951).

For a copy of the working paper No. 1 - HF 79 (1976 EVAL.), contact the User Advisory Services reference centre in your area.

- E. A User's Guide to 1976 Census Data on Housing (No. 2 - HF 79, 1976 EVAL.), by J. Che-Alford and A. Grégheur, reviews the fundamental housing concepts and definitions used in the 1976 Census, the questions used to collect the information required to support these concepts, and the procedures used for collection and processing of housing data. The paper also deals with changes in definitions and universes which affect the comparability of 1976 Census housing data with those of earlier censuses (back to 1941).

- F. In Census Agglomerations: Revision of the Concept and Criteria for the 1981 Census (Geography Series: No. 10 - GEO 79, by G. Ross) the "main labour market area" concept of metropolitanism is applied for the first time to the census agglomeration (CA) programme of Statistics Canada. This completes the work begun in 1976 when census metropolitan areas (CMAs) were redefined on the basis of journey-to-work commuting flows. The paper describes the criteria and procedures used in delineating the 1981 CAs and analyzes the effects of the new definition on the programme. Of particular interest to researchers conducting time-series analyses is a table which shows the 1971 and 1976 CAs as they would have appeared had the new definition been applied in those years.

Copies of these working papers may be obtained from any of the User Advisory Services reference centres.

- G. Children in Canadian Families (Catalogue 98-810 Occasional, \$4.25 in Canada, \$5.10 in other countries) by Sylvia T. Wargon. The proclamation of 1979 as the "International Year of the Child" by the United Nations seemed a fitting occasion for a presentation on Canadian children by Statistics Canada.

The publication Children in Canadian Families was prepared in the Social Statistics Field of Statistics Canada, and has been released as a lasting tribute to the conferences, discussion and interest in the child and the family in Canada during 1979.

Mainly census data have been used, supplemented by relevant vital statistics and family income estimates. The emphasis in this study is on the display, description and interpretation of Census data series from the Canadian Census not available elsewhere. In cases where crucial definitions and practices affecting the comparability of the census data had undergone change in recent censuses, information for this study was especially prepared (to the degree possible) according to historically comparable concepts in order to preserve a valuable data series and to facilitate the examination and review of trends over a 30- or 35-year period.

A number of important changes in the values, norms, and behaviour relating to marriage, family life, childbearing and child-rearing have been taking place in Canada. Children in Canadian Families illustrates some of these changes by tracing certain demographic features, and selected income aspects of Canadian families and children, mainly from 1941 to 1976. Recent trends in the formation of Canadian families are analyzed as a background to the interpretation of various trend statistics on children in this country: their numbers, ages, parenting and living arrangements.

In Canada, a good to be aimed for is the maximization of our children's "life chances". The availability of opportunities, and the required economic means to develop their innate and acquired capacities and abilities would in turn permit this country's future adults (citizens) to contribute to the development and to the enhancement of the quality of life in this country.

- H. The Public Use Sample Tape (PUST) files of the 1976 Census of Population and Housing are now available. These PUST files contain unaggregated records of the responses to the 1976 Census for a one per cent sample of all individuals, households and families in Canada. Although certain information such as names and addresses are deleted from the records to preserve confidentiality, most of the responses to the original questionnaires are included: for example, age, sex, relationship to household head, mother tongue, level of schooling, labour force activity, number of persons and children in families and households, mobility, type and tenure of dwelling, and so on.

Because the files list the characteristics of each individual person, household or family, it is possible for users of the files to create their own tabulations and cross-tabulations no matter how complex or specialized their requirements may be. Users can generate their own special purpose tabulations or employ sophisticated techniques of multivariate statistical analysis by processing the files with software packages such as SPSS or with customized programmes. The

one per cent sample files can be used economically in the formulating and testing of hypotheses, carrying out basic research or teaching techniques of analysis with "live" data.

The data are available in three separate files: one each for persons, households and families. Each file has data for nine provinces (P.E.I., the Yukon and the Northwest Territories could not be included because of confidentiality restrictions). The three metropolitan areas of Montréal, Toronto, and Vancouver are identified and included with the data for their respective provinces. The price for each file is \$300.00. Documentation covering all three files is available for \$50.00 per copy. A complete set of files plus documentation would cost \$950.00.

A brochure describing the contents of the files in detail may be obtained from User Summary Tape Services, CANSIM Division, Statistics Canada, Ottawa K1A 0Z8. For further information contact Russell Page or Suzanne Gailloux at the above address or telephone (613) 995-0097.

H. Recensement de 1976 - Bandes-échantillon à grande diffusion

On peut maintenant se procurer les bandes-échantillon à grande diffusion du recensement de la population et du logement de 1976. Ces bandes contiennent le détail des réponses au recensement de 1976 pour un échantillon de 1 % de l'ensemble des personnes, des ménages et des familles au Canada. Certains renseignements comme les noms et les adresses ont été éliminés des bandes pour que leur confidentialité soit préservée, mais la plupart des réponses aux questionnaires y figurent: par exemple, âge, sexe, lien avec le chef de ménage, langue maternelle, niveau d'instruction, activité, nombre de personnes et d'enfants dans les ménages et les familles, mobilité, genre de logement et mode d'occupation.

Étant donné que les bandes contiennent les caractéristiques de chaque personne, ménage ou famille, les utilisateurs peuvent faire des totalisations et des recoupements, peu importe la complexité ou le degré de spécialisation de leurs besoins. Ils peuvent produire leurs propres totalisations spéciales ou employer des techniques perfectionnées d'analyse à plusieurs variables en traitant les bandes au moyen de logiciels comme le SPSS ou de programmes personnalisés. Ces bandes, qui portent sur un échantillon de 1 %, représentent une façon économique de formuler et de vérifier des hypothèses, de faire de la recherche fondamentale ou d'enseigner des techniques d'analyse au moyen de données réelles.

Les données sont réparties en trois fichiers distincts: personnes, ménages et familles. Chacun contient des données pour l'ensemble du Canada (à l'exception de l'Île-du-Prince-Édouard, du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest dont les données ont dû être retirées pour préserver la confidentialité). Les données portant sur les trois régions métropolitaines de recensement de Montréal, Toronto et Vancouver sont présentées séparément et incorporées à celles de leurs provinces respectives. Chaque fichier coûte \$300. On peut se procurer de la documentation portant sur les trois fichiers au prix de \$50. L'ensemble complet des trois fichiers et de la documentation coûte \$950.

On peut se procurer une brochure décrivant en détail les trois fichiers en s'adressant au Service des bandes sommaires des utilisateurs, Division GANSIM, Statistique Canada, Ottawa K1A 0Z8. Pour plus de renseignements, s'adresser à Russel Page ou Suzanne Gailoux à l'adresse ci-dessus ou au numéro de téléphone (613) 995-0097.

On peut obtenir des exemplaires de ces documents de travail auprès des centres régionaux de renseignements de la Division de l'Assistance-utilisateurs.

G. L'enfant dans la famille canadienne (n° 98-810 au catalogue, \$4.25 au Canada, \$5.10 à l'étranger) par Sylvia T. Wargon.

L'année 1979 ayant été déclarée "Année internationale de l'enfant" par les Nations Unies, le Secteur de la statistique sociale de Statistique Canada a jugé à propos de publier une étude sur les enfants au Canada.

Produite par le Secteur de la statistique sociale de Statistique Canada, cette étude veut rendre hommage aux conférences et aux discussions qui, au cours de 1979, ont porté sur l'enfant et la famille au Canada.

Les données de recensement en ont constitué la matière première, complétée par la statistique de l'état civil et par des estimations du revenu familial. On s'est surtout employé dans cette étude à mettre en relief, à décrire et à interpréter des séries statistiques du recensement du Canada qui ne peuvent être obtenues d'autres sources. Lorsque les définitions et les méthodes critiques des derniers recensements ont pu faire l'objet de modifications qui ont influé sur la comparabilité des données, les renseignements présentés dans l'étude ont été mis en forme selon des concepts comparables dans le temps de manière à garantir l'utilité des séries statistiques et à favoriser l'examen de tendances portant sur des périodes de 30 ou 35 ans.

Au Canada, les valeurs, les normes et les comportements concernant le mariage, la vie familiale, la maternité et l'éducation des enfants ont subi de profondes transformations. C'est pour illustrer un certain nombre de ces changements que l'enfant dans la famille canadienne révèle certaines caractéristiques démographiques et financières des familles et des enfants au Canada, principalement de 1941 à 1976. L'évolution récente de la formation des familles canadiennes est analysée en vue de favoriser l'interprétation de diverses statistiques sur les enfants au Canada: leur nombre, leur âge, leurs parents et leurs conditions de vie.

Au Canada, on pourrait viser à maximiser les "chances" de nos enfants. En offrant les possibilités et les moyens économiques de développer leurs capacités et aptitudes innées et acquises, on permettrait alors aux futurs citoyens de ce pays de mieux contribuer à l'expansion et à l'amélioration de la qualité de la vie au Canada.

La famille au Canada fait ressortir les nombreuses transformations de la structure traditionnelle de la famille: les familles d'aujourd'hui sont beaucoup moins grandes qu'avant; elles sont plus susceptibles d'être dissoutes si les deux conjoints ne s'entendent pas; le nombre de mariages augmente; le nombre de familles monoparentales dont le chef est une femme a cru rapidement entre 1971 et 1976, tandis que le nombre de celles dont le chef est un homme a en fait diminué; de plus en plus d'épouses travaillent hors du foyer et nombre d'entre elles ont de jeunes enfants; les familles à faible revenu consacrent une plus grande proportion de leurs revenus à l'alimentation et au logement que les familles à revenu élevé; il pourrait y avoir entre 8.4 et 9.1 millions de familles au Canada en l'an 2001.

D. Guide de l'utilisateur des données du recensement de 1976 sur les ménages et des familles, 1976, par Brian Harrison

Ce document de travail (n° 1-HF 79) (évaluation de 1976) passe en revue les définitions et les concepts fondamentaux utilisés lors du recensement de 1976, les questions posées pour recueillir l'information requise en vue d'appuyer les concepts, les procédures utilisées lors de la collecte et le traitement des données concernant les ménages et les familles. Le document traite aussi des changements de définitions et de l'univers de l'enquête statistique qui influence les comparaisons du recensement de 1976 des familles et des ménages avec les résultats de recensements antérieurs. Ces derniers remontent jusqu'en 1951.

Pour obtenir un exemplaire du document de travail n° 1-HF 79 (EVAL. de 1976), veuillez communiquer avec le centre de référence de l'Assistance-utilisateurs dans votre région.

E. Le Guide de l'utilisateur des données du recensement de 1976 sur le Logement (n° 2 - HF 79, EVAL. de 1976), par J. Che-Alford et A. Gréghneur, fait état des définitions et des concepts du logement fondamentaux utilisés dans le cadre du recensement de 1976, des questions ayant servi à recueillir les données à l'appui de ces concepts et des méthodes de collecte et de traitement des données sur le logement. Ce document traite aussi des changements apportés aux définitions et aux univers qui ont compromis la comparabilité des données du recensement de 1976 et de celles des recensements antérieurs (remontant jusqu'à 1941).

F. Le document Agglomérations de recensement: Révision des concepts et critères pour le recensement de 1981 (série de la géographie: n° 10 - GEO 79, par G. Ross) expose le concept de principal marché du travail du métropolitisme, appliqué pour la première fois au programme des agglomérations de recensement (AR) de Statistique Canada. Ce document complète les travaux amorcés en 1976, au moment où le concept de région métropolitaine de recensement (RMR) a été redéfini en fonction des déplacements des navetteurs entre la maison et le lieu de travail. On y expose les critères et les procédures de délimitation des AR pour 1981 et on y analyse les effets de la nouvelle définition sur le programme. Les chercheurs effectuant des analyses des séries chronologiques s'intéresseront particulièrement à un tableau illustrant les AR de 1971 et de 1976 telles qu'elles auraient été délimitées si la nouvelle définition avait été utilisée ces années-là.

A. Les personnes âgées au Canada (Catalogue 98-800F)

Les personnes âgées au Canada est la première d'une série d'études spéciales basées sur les données du recensement de 1976 et sur d'autres données de Statistique Canada. Cette publication adopte un style populaire; elle est illustrée de dessins, de graphiques et de tableaux brefs qui en permettent une lecture facile.

Les personnes âgées au Canada souligne les faits suivants: la proportion grandissante des personnes âgées dans la population tient surtout à la diminution du taux de fécondité; la plupart des personnes âgées vivent dans des familles mais beaucoup de femmes âgées vivent seules; près de la moitié des personnes qui vivent dans des logements collectifs sont des personnes âgées; l'Ile-du-Prince-Édouard est la province qui a la plus forte proportion de personnes âgées; on estime que d'ici l'an 2001 la proportion de personnes âgées variera entre 11 % et 13 %.

B.

La population du Canada: étude spéciale sur le recensement

La population du Canada (n° 98-802F au catalogue, \$1.25 au Canada, \$1.50 à l'étranger) constitue le deuxième volet de la série d'études spéciales sur le recensement de 1976. Les responsables de la publication en ont à dessein minimisé le caractère technique, car ils la destinent aux écoles secondaires, aux collèges communautaires et aux universités. L'ouvrage comporte néanmoins un intérêt certain, notamment pour le grand public et les hommes politiques. À l'instar de son prédécesseur, Les personnes âgées au Canada, l'étude est rédigée dans un style journalistique populaire, agréablement de dessins en couleur, de légendes, de graphiques simples et de tableaux sommaires.

La population du Canada renferme une foule de renseignements utiles sur la taille, la croissance, la répartition et les caractéristiques démographiques de notre population.

C.

La famille au Canada (n° 98-801F au catalogue, \$1.25 au Canada, \$1.50 à l'étranger) est la deuxième publication d'une série d'études à

grande diffusion fondées sur les données du recensement de 1976 et sur d'autres données de Statistique Canada. Cette série vise surtout le public des écoles secondaires, des collèges communautaires et des universités; elle est délibérément présentée dans une langue facile à comprendre, de style journalistique, et est agréablement de dessins, de graphiques simples et de tableaux sommaires.

Jenny Podoluk, directrice générale, Direction du contenu et de l'analyse, Secteur de la statistique sociale, a reçu le 2 novembre 1979 la médaille d'or biennale de l'Institut professionnel de la Fonction publique. Outre que cette récompense vient couronner l'apport de Mlle Podoluk au bien-être national ou international, le communiqué déclare que cette dame "est la personne qui a le plus contribué à l'élaboration de statistiques sur le revenu et le bien-être".

QUESTIONS* FAISANT PARTIE DU RECENSEMENT DE 1981

Questions à toute la population

Logement

Soutien du ménage
Mode d'occupation
Type de logement

Population

Liens entre les membres du ménage
Âge (date de naissance)
Sexe
Etat matrimonial
Langue maternelle

Questions à un ménage sur cinq

Période de construction
Durée d'occupation
Nombre de pièces
Nombre de salles de bains
Système de chauffage
Combustible utilisé pour chauffer
Le logement
Combustible utilisé pour chauffer
l'eau
Réparations
Frais de chauffage et des services municipaux
Loyer en argent
Frais du propriétaire pour l'hypothèque et l'impôt foncier
Valeur du logement
Condominium

Activité sur le marché du travail

Lieu de naissance
Pays de citoyenneté
Année d'immigration
Groupe ethnique
Religion
Langue d'usage
Langue officielle
Niveau de scolarité (primaire, secondaire, universitaire, autre)
Grade, certificat ou diplôme
Fréquentation scolaire
Lieu de résidence cinq ans auparavant (mobilité résidentielle)
Fécondité (enfants nés vivants)
Date du premier mariage
Nombre d'heures travaillées la semaine précédente
Mises à pied temporaires ou absences du travail
Arrangements définis en vertu d'un nouvel emploi
Recherche de travail au cours des quatre dernières semaines
Raisons de l'impossibilité de travailler
Date du dernier travail
Lieu de travail
Activité économique
Profession
Statut
Semaines travaillées, à plein temps ou à temps partiel
Montant du revenu en 1980 par source

* Il convient de noter que les produits du recensement pourront peut-être faire état d'une terminologie différente.

Maintenant que la question du contenu est réglée, les autres numéros de Communiqué se concentreront sur des thèmes spéciaux du recensement de 1981 comme la géographie, la collecte, le dépouillement et les produits. Si vous avez d'autres thèmes à proposer, veuillez en informer Ed Pryor, chargé de projet-Recensement, Secteur de la statistique sociale (téléphone: (613) 995-4382).

II. PROGRAMME DE PRODUCTION DU RECENSEMENT DE 1981

Nous aimerions connaître vos propositions et recommandations concernant le programme de production pour le prochain recensement, notamment, la forme des données, des produits, etc. On consultera les provinces et territoires, les ministères fédéraux clients, de même que les municipalités et le secteur privé, mais il est impossible de tenir compte de tous les usagers. Les recommandations doivent être adressées à Gordon Priest, coordonnateur du Groupe des caractéristiques sociales et du logement (téléphone: (613) 995-4543).

III. PUBLICATIONS

Pour des renseignements concernant tous les ouvrages publiés récemment, veuillez vous référer à l'Informat ou au Quotidien de Statistique Canada. On peut s'abonner au Quotidien (\$120 par an) ou à l'Informat (\$60 par an) en écrivant à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) KIA 0T6.

IV. RENSEIGNEMENTS SCHEMATIQUES DU RECENSEMENT DE 1976

On a mis au point une série de tableaux du recensement de 1976 à l'intention des usagers qui ont besoin de données pour comparer entre eux des secteurs d'étude comme des circonscriptions électorales provinciales, des zones scolaires, des secteurs de marchés ainsi que des zones d'urbanisme de municipalités. Grâce à cent quarante-sept éléments de données portant sur la population, le logement, la famille et la population active, il est possible de dresser des tableaux relatifs à des régions géographiques spéciales. Ce service fournit:

- un profil d'information sur les secteurs d'intérêt;
- des documents photocomposés bilingues (le texte principal et les souches étant en anglais ou en français) extrêmement lisibles et prêts à être utilisés ou imprimés immédiatement;
- des données totalisées à partir de microdonnées pour éliminer les erreurs d'arrondissement - disponibles sur bandes magnétiques pour une analyse approfondie, le tramage de cartes thématiques ou l'introduction dans la banque CANSIM;
- un traitement rapide des demandes.

Les utilisateurs désireux de profiter de ce service peuvent s'enquérir du coût et de la méthode d'envoi auprès de n'importe lequel de nos bureaux régionaux ou de la Section du service-clients (613) 995-2411, Division du CANSIM, Statistique Canada, Ottawa KIA 0Z8.

I. APPROBATION DU CONTENU DU RECENSEMENT DE 1981

Le 8 mars, 1980, le contenu du recensement de la population et du logement de 1981 a définitivement été approuvé; les variables réelles sont résumées à la page suivante. Comme bon nombre d'entre vous le savent, la mise au point du contenu a été retardée, surtout parce qu'on voulait trouver un moyen acceptable de financer le prochain recensement. Comme les crédits disponibles pour la période allant de 1980 à 1984 sont très limités, plusieurs mesures d'économie toucheront le contenu, le dépouillement, la production et la qualité. Voici en quelques mots les principales réductions: (1) échantillon à 20 % (contre 33 1/3 % au cours des recensements de 1971 et 1976); (2) moins de questions (par rapport au recensement de 1971); (3) aucune répétition générale (comme en 1971 ou en 1976); (4) partage des locaux de dépouillement, avec application des mesures de sécurité appropriées aux termes de la Loi sur la statistique, avec d'autres ministères fédéraux (Revenu Canada); (5) aucune publicité payée au cours de la collecte (comme en 1971 ou en 1976); (6) aucun programme de chiffres préliminaires de population (comme en 1976); (7) des supports plus économiques pour la diffusion des données; et (8) hausse des frais des produits demandés par les clients.

Ces réductions entraîneront les conséquences suivantes:

- a) il sera difficile de maintenir le niveau qualitatif (en conservant comme points de repère les recensements de 1971 et de 1976), sauf en ce qui touche le chiffre de population proprement dit. Il va sans dire que nous ferons tout en notre possible, compte tenu des restrictions budgétaires, pour minimiser les autres sources d'erreur;
 - b) les services et les produits seront réduits, ou du moins modifiés;
 - c) les usagers peuvent s'attendre à payer beaucoup plus que par le passé pour les produits courants et les produits spéciaux.
- Étant donné cette situation financière serrée les chiffres (couverture) de population et l'actualité des données communiquées demeurent prioritaires.

Communiqué

Vol. 7 No. 2

News Release Subject: Dissemination of 1981 Census Products to the Private Sector

OTTAWA, May 26, 1980 -- The Honourable Donald J. Johnston, Minister responsible for Statistics Canada, announced today that information from the 1981 Census of Population and Housing will be made available to the private sector on substantially the same basis as in 1976 and 1971. This reverses an earlier plan that machine-readable products and other compilations of 1981 information would not be sold to marketing firms, planning consultants and others for re-packaging and resale to end users of Census data. Implementation of this plan would have obliged such users to deal with Statistics Canada with each request being handled as a special order. This move had been planned as part of a broader cost-recovery strategy under which particular segments of the user community were in effect being called upon to underwrite the costs of collecting Census information of special interest to them.

"We received strong expressions of concern from the private sector about this policy which would have changed earlier practice," noted Mr. Johnston, "and there seems to be considerable merit in their argument that market research firms and others provide a useful service for the end user by acting as secondary distributors of Census information." Mr. Johnston cautioned, however, that cost-recovery remained a very important objective for Statistics Canada, not just for the 1981 Census, but for all of the agency's products and services.

A marketing strategy will be worked out by Statistics Canada in consultation with the private sector and others for advice as to what is a feasible approach. In any case, prices for 1981 Census products will be higher than those for their 1976 counterparts, and a system of royalty charges on secondary distribution is being seriously considered.

Communiqué will provide frequent updates on 1981 Census news. If you would like to receive Communiqué, or know of someone else who would enjoy receiving it, send name, affiliation, address and postal code to:

Communiqué,
Statistics Canada,
Jean Talon Building, 4th floor,
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6

"Le secteur privé nous a fait part des graves préoccupations que lui ont inspirées cette nouvelle politique qui aurait bouleversé les pratiques antérieures, a fait remarqué M. Johnston, et l'argument selon lequel les entreprises d'études de marché et les autres entreprises assurées un service utile à l'utilisateur final en servant de distributeur secondaire des données du recensement ne manquent pas de poids." M. Johnston fait cependant ressortir que le recouvrement des coûts demeure, pour Statistique Canada, un objectif très important, pas seulement pour le recensement de 1981, mais pour tous les produits et services de l'organisme.

Statistique Canada élaborera une stratégie de commercialisation en collaboration avec le secteur privé et d'autres organismes dont il sollicitera l'avis sur ce qui constituerait des modalités réalisables. De toute manière, le prix des produits du recensement de 1981 sera plus élevé qu'il ne l'était en 1976, et l'on envisagera sérieusement d'établir, pour la distribution secondaire, un système de redevances.

Communiqué fournira fréquemment des nouvelles sur le recensement de 1981. Si vous, ou une de vos connaissances, aimeriez le recevoir, faites parvenir votre nom, affiliation, adresse et code postal à :

Communiqué,
Statistique Canada,
Edifice Jean Talon, 4e étage,
Ottawa, Ontario.
K1A 0T6

Communiqué

Vol. 7 no. 2

Objet du communiqué: Diffusion des produits du recensement de 1981
au secteur privé

OTTAWA, le 26 mai, 1980 -- Le ministre responsable de Statistique Canada, l'honorable Donald J. Johnston, a annoncé aujourd'hui que les données du recensement de la population et du logement de 1981 seront mises à la disposition du secteur privé à peu près aux mêmes conditions qu'en 1976 et 1971. Cette décision constitue un revirement par rapport au projet antérieur de ne pas vendre aux entreprises de commercialisation, aux experts-conseils en planification et à d'autres entreprises, pour le réaménagement et la revente aux utilisateurs finals des données du recensement, les produits listés à la machine et les autres compilations des données de 1981. La mise en application de ce projet aurait obligé ces utilisateurs à traiter avec Statistique Canada où chaque demande aurait été considérée comme une commande spéciale. Cette mesure faisait partie d'une stratégie plus vaste de recouvrement des coûts qui faisait porter sur des groupes particuliers d'utilisateurs le coût de la collecte de données du recensement qui présentaient un intérêt spécial pour eux.

ENGLISH ... REVERSE

mai 1980



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Ottawa
K1A 0T6

June 16, 1980

To the readers of Communiqué:

With the 1981 Census one year away, this issue of Communiqué marks the beginning of a series of issues which will keep you informed of the progress being made in taking the next Census of Canada.

Any enquiries you may have concerning the Census can be directed to the Regional Office in your area. The addresses are listed below.

For additional copies of Communiqué, write to Mr. Michael Blagg, Statistics Canada, Jean Talon Building (4D), Ottawa, Ontario, K1A 0T6.

Edward T. Pryor
Census Manager
Social Statistics Field

Census contact points

National office

Mr. David Roy
Manager, 1981 Census Public Communications
Statistics Canada
4D1 Jean Talon Building
Ottawa, Ontario K1A 0T6
Tel: (613) 995-8609

Regional offices

St. John's

Mr. Boyd Underhay
Mr. Boyd Underhay, Regional Director
Statistics Canada
3rd Floor, Viking Building
Crosbie Rd., P.O. Box 8556
St. John's, Newfoundland
A1B 3P2
Tel: (709) 726-0713

Halifax

Mr. J.K. Power, Regional Director
Statistics Canada
Sir John Thompson Building
1256 Barrington St., Room 210
Halifax, Nova Scotia
B3J 1Y6
Tel: (902) 426-3112

Montréal

Mr. J.W.P. Baril, Regional Director
Statistics Canada
Alexis Nihon Plaza
1500 Atwater Avenue, Room 1420
Montréal, Québec
H3Z 1Y2
Tel: (514) 283-7938

Ottawa

Mr. R.L. Potvin, Regional Director
Statistics Canada
2197 Riverside Drive
Ottawa, Ontario
K1H 8K6
Tel: (613) 998-8855

Toronto

Mr. G. Finn, Regional Director
Arthur Meighen Building
25 St. Clair Avenue East
Toronto, Ontario
M4T 1M4
Tel: (416) 966-6574

Winnipeg

Mr. G.S. Howell, Regional Director
Statistics Canada
Room 500, General Post Office Building
266 Graham Avenue
Winnipeg, Manitoba
R3C 0R4
Tel: (204) 949-4008

Edmonton

Mr. Jerry Page, Regional Director
9th Floor, Baker Centre Building
10025 - 106th Street
Edmonton, Alberta
T5J 1G9
Tel: (403) 420-3022

Vancouver

Mr. D.I. Rushton, Regional Director
Statistics Canada
100-1145 Robson Street
Vancouver, British Columbia
V6E 3W8
Tel: (604) 544-6403



1981 Census
of Canada

Recensement
du Canada de 1981



Ottawa
K1A 0T6
Le 16 juin 1980

Aux lecteurs de Communiqué:

Le recensement de 1981 ayant lieu dans un an, cette livraison de Communiqué marque le début d'une série qui vous tiendra informés des développements durant la période précédant le recensement prochain.

Toute demande de renseignements concernant cet important programme peut être dirigée vers le bureau de Statistique Canada dans votre région. Les adresses sont énumérées ci-dessous.

Si vous désirez des exemplaires additionnels de Communiqué, prière d'en faire la demande auprès de Michael Blagg, Immeuble Jean-Talon (4-D), Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6.

Edward T. Pryor
Edward T. Pryor
Le chargé de projet du recensement
Secteur de la statistique sociale

Centres de communications

Bureau national

David Roy

Directeur, Programme d'information

Statistique Canada

401, Édifice Jean-Talon

Ottawa, Ontario

K1A 0T6

Tél (613) 995-8609

Bureaux régionaux

St. John's

Boyd Underhay

Directeur régional

Statistique Canada

Rue Crosbie

St. John's, T.-N.

A1B 3P2

Tél (709) 726-0713

Halifax

J.K. Power

Directeur régional

Statistique Canada

Edifice Sir John Thompson

1256 rue Barrington

Halifax, N.-É.

B3J 1Y6

Tél (902) 426-3112

Montréal

J.W.P. Baril

Directeur régional

Statistique Canada

1500 avenue Alwaier

Place Alexis Nihon

14e étage

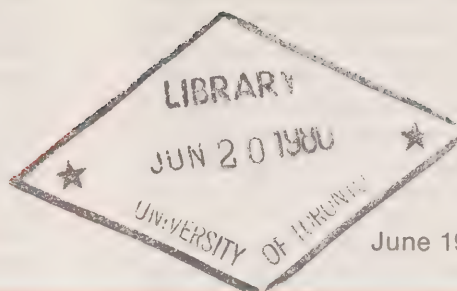
Montréal Québec

H3Z 1Y2

Tél (514) 283-7938



Ottawa
R.L. Polvin
Directeur régional
Statistique Canada
2197 Ch Riverside
Ottawa Ontario
K1H 8K6
Tél (613) 998-8855
Toronto
G. Finn
Directeur régional
Statistique Canada
Edifice Arthur Meighen
25 avenue St-Clair Est
Toronto, Ontario
M4T 1M4
Tél (416) 966-6574
Winnipeg
G.S. Howell
Directeur régional
Statistique Canada
Pièce 500, Bureau de poste général
266 avenue Graham
Winnipeg Manitoba
R3C 0K4
Tél (204) 949-4008
Edmonton
C.J. Page
Directeur régional
Statistique Canada
9e étage, Edifice Baker Centre
10025 — 106e Rue
Edmonton Alberta
T5J 1G9
Tél (403) 420-3022
Vancouver
D.I. Rushion
Directeur régional
Statistique Canada
100 - 1145 rue Robson
Vancouver, Colombie-Britannique
V6E 3W8
Tél (604) 544-6403



Communiqué

CENSUS COUNTDOWN: 1 YEAR TO GO!

The next Census of Canada will take place one year from now, on June 3, 1981. The Census is the nation's largest survey undertaking. It covers an area of 9.4 million square kilometres (3.6 million square miles) and a population of about 24 million. It requires the hiring of some 42,000 temporary employees.

Some eight million households will be asked to complete a questionnaire on Census Day. Most people will be asked to answer a basic questionnaire which has 12 questions on such matters as age, sex, marital status, language and housing. A sample of households — one in five — will be asked to answer a longer version with 34 additional questions on topics such as education, migration, income, labour force participation and occupation.

Since the last major Census in 1971, the number of questions being asked has been reduced by approximately 25 per cent. Questions such as "Is there piped running water in this dwelling?", "What is the method of sewage disposal for this dwelling?", and "How many hours do you usually work each week?" are not being asked in 1981.

Evaluating information needs

Cabinet approval in March of the Census questions marked the end of a process which determined what information is needed: relevant legislation dependent on census information was reviewed; federal and provincial government departments were canvassed to determine data required for anticipated or ongoing programs; submissions were received from municipal and local governments, business and industry, universities, churches and other users of data; and the resulting "information needs" were reviewed and weighed against costs and against the time required by Canadians to complete the questionnaire.

Changes in the questionnaire

Since goodwill is important to the success of the Census, controversial terms and questions have been examined and, where practicable, eliminated. For example, numerous objections have been voiced in past censuses concerning the term

"Head of Household". It has been abolished for the 1981 Census and replaced by the term "Person 1".

Although the Census will be smaller, certain topical questions will still be included. For example, the question "What is the language you first learned in childhood and still understand?" is again being asked, as it is required by the Official Languages Act. Two other language questions which appear on the longer questionnaire, on language used at home and knowledge of official languages, are important for analyses of language use and as indicators of the change in the number of people who can use the second official language. A question on income is being asked on the longer questionnaire as income is used as a national measure of economic welfare of the family. While it has been suggested that alternative sources such as Revenue Canada Taxation be used to obtain information no feasible alternative to the Census has yet been found. The Census measures family incomes, which are not available through tax returns or other means.

Cost-cutting measures

Planning for the 1981 Census actually commenced in 1974. Emphasis on government restraint in spending, coupled with increasing problems of funding the Census, have required a number of cost-saving measures to be introduced, resulting, however, in greater elements of managerial risk and potential for reduced levels in the quality of data. The full-scale "Dress Rehearsal" census trial, which in previous censuses has been conducted to ensure that the systems used to collect and process census information work properly, has been cancelled; the number of households which receive a long, detailed questionnaire has been reduced; data processing will be carried out, with appropriate safeguards for the confidentiality of personal census information, through Revenue Canada Taxation's facilities during their "off-season" period; and costs will be recovered from users to a greater extent than in the past by a more strict application of the "user pay" principle.

The enumeration process

For the most part, the self-enumeration techniques which were successfully introduced in 1971 will be used again in 1981. Special arrangements have been made to cover the population in remote areas. In most cases, questionnaire packages will be delivered to each household between May 25 and 30, 1981. (Instructions will accompany each Census of Population questionnaire.) They will be filled in by residents in the privacy of their own homes on June 3. Residents who receive a postage-paid return envelope will be asked to mail back their completed forms. Those who do not receive a postage-paid return envelope will be asked to keep their completed forms so they may be picked up after June 3 by Census Representatives. A telephone assistance service will be available across Canada. Provisions will also be made to meet the needs of new Canadians not fluent in either English or French.

Budget for the Census

The costs of the 1981 Census for the peak expenditure years, 1980 to 1984, are expected to total \$94 million in 1980 dollars or about \$11.50 per household. Cost comparisons with past censuses are difficult but roughly equivalent costs for the 1971 Census amounted in 1980 dollars to about \$15.60 per household. This calculation includes anticipated expenses over four fiscal years for development, collection, data processing, analysis and publication. It is based on projected increases in the population and number of households and includes allowances for factors such as inflation and differences in collection and data processing methods as compared to previous censuses.

Legal requirements

The 1981 Census will fulfill the requirement of the Statistics Act that the Census of Population be taken in 1981. The Act requires that everyone provide the information requested. In return it guarantees the confidentiality of the information on individuals.

Principal uses

Census figures are used for purposes which affect every Canadian. For example, the allocation of federal funds (e.g., the calculation of per capita grants to the provinces and municipalities), and the determination of the boundaries and numbers of federal electoral districts in each province are based on census data.

Because census figures measure basic changes that have occurred in the economic and social conditions of Canada's population, they are crucial to federal, provincial, municipal and private sector users for planning and evaluating programs.

Some services often taken for granted, such as health care, fire and police protection, education, public transit and public utilities, use census information in preparing for future demands. Canadian business firms, from local stores to multinational corporations, often use census statistics when selecting new sites, determining markets for their goods and services, and for other purposes that ultimately affect the state of the nation's economy. Charitable organizations, medical research institutes, religious groups and ethnic associations use census information in planning their programs. Citizen's associations use census data in the course of their efforts to ensure that issues are openly debated and that the most equitable and rational decisions are made.

A successful census is essential. Accurate data is vital. Be sure to "count yourself in" on Census Day, June 3, 1981.

L'usage principal des données

L'administration fédérale utilise les statistiques du recensement à des fins qui touchent tous les Canadiens, par exemple, pour calculer le montant des subventions qu'elle versera aux provinces et aux municipalités d'après leur chiffre de population et pour établir les limites et le nombre des circonscriptions électorales fédérales dans chaque province.

En permettant de mesurer l'évolution de la situation économique et sociale des Canadiens, les chiffres du recensement revêtent une importance capitale pour les utilisateurs à l'échelon fédéral, provincial, municipal et pour ceux du secteur privé lorsque vient le temps de planifier et d'évaluer leurs programmes.

Souvent pris pour acquis, les services de santé, de police et d'incendie, l'enseignement, les transports publics et les services d'utilité publique sont planifiés grâce aux données du recensement. Les entreprises commerciales canadiennes, que ce soit le magasin local ou la société multinationale, ont souvent recours aux statistiques du recensement pour choisir de nouveaux emplacements, étudier les marchés de leurs biens et services, et pour d'autres fins qui, à la longue, influent sur la situation économique du Canada. Les sociétés de bienfaisance, les instituts de recherche médicale, les groupes confessionnels et les associations à caractère ethnique utilisent les données du recensement pour établir leurs programmes. Prenant souvent appui sur les données du recensement, les associations de citoyens veillent à ce que les questions controversées soient débattues publiquement et à ce que les décisions les plus équitables et les plus rationnelles possibles soient prises.

Il est essentiel de bien réussir le recensement car les données précises sont vitales. Soyez du nombre le 3 juin 1981, jour du recensement.

"répétition" générale du recensement, qui servirait, aux recensements précédents, à évaluer la justesse des moyens employés pour la collecte et le traitement des données, a été annulée; le nombre de ménages recevant un questionnaire long détaillé a été réduit; le dépouillement des données sera effectué par les ordinateurs de Revenu Canada — l'impôt pendant leur période d'inactivité, tout en assurant les contrôles sécuritaires appropriés pour sauvegarder la confidentialité des renseignements des recensements; et les utilisateurs devront, plus que dans le passé, assumer une plus grande partie des coûts de production des données de recensement.

Processus du dénombrement

La plupart des techniques d'autodénombrement employées avec succès en 1971 seront introduites à nouveau en 1981. Des dispositions spéciales ont été prises pour les habitants des régions éloignées. Dans la majorité des cas, un questionnaire sera livré à chaque ménage entre le 25 et le 30 mai 1981. (Chaque questionnaire du recensement de la population sera accompagné d'un Livret d'instructions.) Les recenseurs rempliront leur questionnaire le 3 juin dans l'intimité de leur foyer. Ceux qui auront reçu une enveloppe de retour devront renvoyer par la poste leur questionnaire rempli, tandis que les autres attendront la visite du recenseur après le 3 juin. Un Service auxiliaire téléphonique fonctionnera pour tout le Canada. On répondra également aux besoins des personnes qui ne maîtrisent ni le français ni l'anglais.

Budget du recensement

Le coût du recensement de 1981 pour la période de pointe, à savoir de 1980 à 1984, a été estimé à \$94 millions en dollars de 1980, c'est-à-dire environ \$11.50 par ménage. Il est difficile de comparer directement le coût pour 1981 à celui des recensements précédents; on peut cependant dire que les coûts équivalents du recensement de 1971 ont été d'environ \$15.50 par ménage en dollars de 1980. Les dépenses prévues au cours de ces quatre années financières pour le travail d'élaboration, de collecte, de traitement, d'analyse et de publication sont comprises dans cette estimation. Elle se fonde sur une projection de la croissance démographique et de l'augmentation du nombre de ménages et sur des facteurs comme l'inflation, et le coût d'application des méthodes qui seront employées pour la collecte et le traitement des données par rapport à celles lors des recensements antérieurs.

Obligation légale

Le recensement de 1981 satisfait à l'obligation imposée par la Loi sur la statistique d'effectuer un recensement de la population en 1981. La loi prévoit que chaque particulier doit fournir les renseignements demandés, mais en retour, elle garantit la confidentialité des données recueillies.



Le recensement a lieu dans un an!

Examen du questionnaire

Du fait que le succès du recensement repose sur les bonnes dispositions des gens, les termes et les questions pouvant prêter à controverse ont été examinés et, lorsque ce fut possible, éliminés. Par exemple, de nombreuses objections ont été formulées lors des recensements précédents au sujet de l'expression "chef de ménage". Elle a donc été supprimée pour 1981 pour être remplacée par "personne n° 1".

Bien que le questionnaire sera plus court, il comportera tout de même certaines questions d'actualité. Par exemple, la question "Quelle est la langue que vous avez apprise en premier lieu dans votre enfance et que vous comprenez encore?" sera posée à nouveau comme le prévoit la Loi sur les langues officielles. Deux autres questions sur la langue figureront au questionnaire long, à savoir la langue parlée à la maison et la connaissance des langues officielles, afin de pouvoir analyser l'usage des langues officielles et connaître le nombre de Canadiens qui utilisent celle qui, dans leur cas, est la seconde langue officielle. Une question sur le revenu figure au questionnaire long, le revenu servant à mesurer au niveau national le bien-être économique de la famille. Bien qu'on ait proposé d'avoir recours à d'autres sources, notamment Revenu Canada — Impôt, pour obtenir de tels renseignements, on n'a pas encore trouvé de solution pratique. Le recensement fournit une mesure du revenu des familles, ce qui ne peut être trouvé à partir des déclarations d'impôt ou d'autres sources.

Réduction des dépenses

En fait, la planification du recensement de 1981 a commencé en 1974. Devant la nécessité de satisfaire la politique gouvernementale de réduction des dépenses et face aux difficultés croissantes de financement du recensement, un bon nombre de mesures d'économie ont dû être mises en application, entraînant cependant des risques plus grands au niveau de la gestion et l'abaisse-

Le prochain recensement du Canada aura lieu dans un an, soit le 3 juin 1981. Le recensement représente la plus importante enquête menée au pays. En effet, il se tient sur un territoire d'une superficie de 9,4 millions de kilomètres carrés (3,6 millions de milles carrés) et prend en compte 24 millions d'habitants. Environ 42,000 employés temporaires sont embauchés pour mener à bien cette tâche gigantesque.

Quelque huit millions de ménages devront remplir un questionnaire le jour du recensement. On demandera à la plupart des Canadiens d'indiquer sur un questionnaire de base de 12 questions des données comme l'âge, le sexe, l'état matrimonial et la langue maternelle, ainsi que des renseignements sur leur logement. Un ménage sur cinq recevra un questionnaire plus détaillé comportant 34 questions supplémentaires sur des sujets tels que le niveau d'instruction, la migration, le revenu, l'activité sur le marché du travail et la profession. Le nombre de questions posées a diminué d'environ du quart depuis le dernier recensement important tenu en 1971. Des questions comme: "Avez-vous l'eau courante dans ce logement?", "Evacuation des eaux d'égout pour ce logement?" et "Combien d'heures travaillez-vous habituellement par semaine?" ne seront pas posées en 1981.

Évaluation des besoins en données

L'approbation des questions du recensement par le Cabinet en mars a mis un terme à l'étude des besoins en données: examen des lois reposant sur les données du recensement; consultation auprès des ministères fédéraux et provinciaux pour connaître les données dont ils ont besoin pour leurs programmes permanents ou prévus; présentation de mémoires par des administrations municipales, le secteur commercial et industriel, des universités, des églises et d'autres utilisateurs de données; et revue finale des besoins en fonction des coûts qu'ils entraîneraient et du temps de réponse que le questionnaire imposerait aux Canadiens.



Communiqué

Volume 7, No. 4

WORK ON 1981 CENSUS OF AGRICULTURE UNDER WAY

The questionnaire for the 1981 Census of Agriculture, to be carried out on Wednesday, June 3, 1981, has been approved by Cabinet.

Questionnaires, in the preferred official language of each household, will be delivered to 340,000 farm operators across the country during the last week in May by approximately 10,000 Census Representatives. Completed questionnaires will be picked up by the Representatives shortly after Census Day.

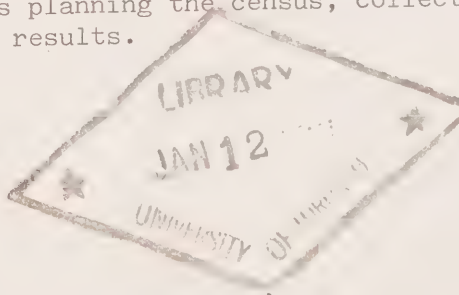
Although the questions cover the spectrum of agriculture in Canada, each farmer will complete only those sections which refer to his operation; on average a farmer will answer about 42 of the 134 questions listed.

Time Saved by Shorter Questionnaire

Since 1971, extensive revisions have been made to the questionnaire, which contains 20% fewer questions than in 1971. Those included in the 1981 Census were chosen after in-depth consultation with Agriculture Canada, the provincial governments, farmers' associations and other major public and private users of census data. Only questions which will provide essential information for a wide range of data users are included.

These reductions, as well as simplifications in the questionnaire were made to meet our objective of reducing the time needed to complete a questionnaire while collecting data vital to agriculture.

The estimated cost of the 1981 Census of Agriculture is \$7 million spread over a five-year period. This cost includes planning the census, collecting the information, and processing and disseminating the results.



.../2

Wide Variety of Topics Covered

Among the subjects covered by the 1981 Census of Agriculture are farm tenure, machinery and equipment, pesticide and fertilizer use, the energy needs of farm operators and the extent to which farmers also work off the farm. Information will also be collected about land use, crops and livestock.

Answers to census questions are provided by every Canadian farm holding enabling reliable data for small areas to be provided.

A unique feature of the Canadian Census of Agriculture is a project which links the Census of Agriculture and the Census of Population data. Statistics derived from this linkage provides valuable information about the social conditions of Canada's farm community.

The information provided will be kept confidential and used only for the production of statistics. No one will see the answers to the questions except for persons sworn to secrecy under the Statistics Act. These persons are subject to prosecution and legal penalties if they disclose personal census information.

Data Base Available May 1982

It is anticipated that the data base for the 1981 Census of Agriculture will be available in May 1982. Reports will be published as the data are processed. The first reports are expected in June 1982. All reports should be available by October 1982. Special requests for information can be retrieved at user cost.

For more information concerning the 1981 Census of Agriculture, please contact Antoine Terjanian at (613) 995-4936.

Diversité des sujets visés

Parmi les sujets visés par le recensement de l'agriculture de 1981 figurent le mode d'occupation des terres, les machines et matériel agricoles, l'utilisation des pesticides et des engrais, les besoins en énergie des exploitants agricoles et la mesure dans laquelle les exploitants agricoles travaillent à l'extérieur de leur exploitation. Des données seront également recueillies sur l'affectation des sols ainsi que sur les cultures et le bétail.

Comme tous les exploitants agricoles du Canada répondent au questionnaire, il est possible d'obtenir des données fiables pour les petites régions.

Une caractéristique unique du recensement de l'agriculture du Canada est son raccourciement au recensement de la population. Ce raccourciement permettra d'obtenir des données précieuses sur les conditions sociales des exploitants agricoles du Canada.

Les renseignements fournis resteront confidentiels et ne serviront qu'à produire des statistiques. Seuls les employés de Statistique Canada qui ont prêté le serment de se conformer à la Loi sur la statistique peuvent prendre connaissance des réponses au questionnaire. Ces personnes peuvent faire l'objet de poursuites et se voir infliger des amendes si elles divulguent des renseignements personnels provenant du recensement.

La base de données paraîtra en mai 1982

On prévoit que la base de données du recensement de l'agriculture de 1981 paraîtra en mai 1982. Des rapports seront publiés à mesure que les données seront dépouillées. Les premiers rapports devraient paraître en juin 1982. Tous les rapports devraient être rendus publics vers octobre 1982. Les utilisateurs peuvent adresser des demandes spéciales de renseignements qui seront préparés à leur frais.

Pour plus de renseignements concernant le recensement de l'agriculture de 1981, s'adresser à Antoine Terjanian au numéro de téléphone (613) 995-4936.



...../2

Le coût estimatif du recensement de l'agriculture de 1981 s'établit à 7 millions de dollars répartis sur une période de cinq ans pour la planification du recensement, la collecte des données ainsi que le dépouillement et la publication des résultats.

L'agriculture. Le remaniement et la simplification du questionnaire nous permettent de réduire le temps nécessaire pour le remplir tout en recueillant des données essentielles à

figurent dans le questionnaire. questions qui fourniront des données essentielles à un large éventail d'utilisateurs importants des données du recensement des secteurs public et privé. Seules les provinciales, les associations de producteurs agricoles et d'autres utilisateurs consultations qui ont eu lieu avec Agriculture Canada, les administrations questions choisies pour le questionnaire de 1981 font suite à de multiples 20% par rapport à 1971, a fait l'objet de modifications sensibles. Les Depuis 1971, le questionnaire, dont le nombre de questions a été réduit de

Le questionnaire abrégé fait éparquer du temps

un agriculteur répondra en moyenne à environ 42 des 134 questions. Les questions portent sur tous les domaines de l'agriculture au Canada, mais chaque exploitant ne remplira que les parties qui ont trait à son exploitation;

par les recenseurs peu après le jour du recensement. exploitants agricoles du pays. Une fois remplis, les questionnaires seront repris questionnaires, selon la langue officielle préférée du ménage, aux 340,000 Au cours de la dernière semaine de mai, environ 10,000 recenseurs livreront les

Le Cabinet a approuvé le questionnaire du recensement de l'agriculture de 1981 prévu pour le mercredi 3 juin 1981.

RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1981

Volume 7, No. 4

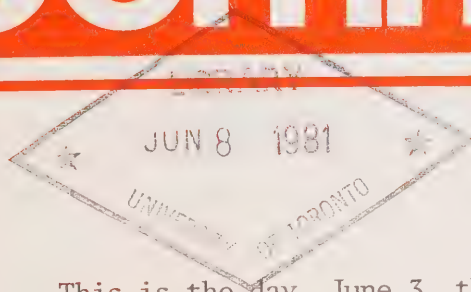
Communiqué



1981 Census
of CanadaRecensement
du Canada de 1981

June 3, 1981 Vol. 7 No. 5

Communiqué



CENSUS DAY 1981

This is the day, June 3, that Canada pauses briefly to take a statistical snapshot of itself, its people, housing and agricultural worth. This is the eye of the storm, the temporary lull in the flurry of activity generated once every five years to take a nation's pulse. For over a week now, 34,000 Census Representatives have been dropping off census questionnaires at more than eight million households across the country. And now, today is the day that Canadians count themselves in. Today the return flow of completed questionnaires will have already started.

WHO IS PERSON 1?

A distinctive feature in the 1981 Census of Population is the use of a new term identifying the household reference person - "Person 1". This person is the first listed individual in each household; the relationship of every other household member to this reference person is then entered on the questionnaire. The reason for this is simply to allow Statistics Canada to present data in family groupings, a form which has much meaning and value to users of census data. There has been five years of planning to make the respondent's job both easy and meaningful. Questions have been reworded, tested and retested. The questionnaire has been completely redesigned and instructions simplified, and if any problems still exist, there is a nation-wide toll-free Telephone Assistance Service ready to answer questions from respondents. The service can respond in both official languages, as well as in many foreign languages, throughout Canada. This service is in operation now and will continue through June 5.

IT STILL TAKES TIME - BUT -

Compared with the last decennial census in 1971, the 1981 Census is even easier - as much as 25% easier when you consider the fewer questions asked. In addition, 80% of the households will be required to complete only a short form, with 12 questions. In 1971 and 1976, one in every three was required to complete the longer form.

Statistics
CanadaStatistique
Canada

HATS OFF TO THE EARLY BIRD

This will be Canada's third self-enumeration census and if past experience holds true, we can expect that 75% of the households will have completed their questionnaires and sent them on their way by this time next week. By the end of June, almost all questionnaires should be accounted for. It is this high rate of early returns that will help keep the estimated cost of the field collection phase of the 1981 Census down to less than \$5.40 per household. An active public information program designed to increase awareness of the benefits from valid census data, of the legal requirements for the census, and of the confidential treatment of personal data, is currently in full swing.

NOT JUST PEOPLE - COWS AND CHICKENS TOO!

Statistics Canada is actually carrying out two censuses at once. Integrated into the same collection process with the Census of Population is the Census of Agriculture. About 340,000 farm operators will be receiving additional questionnaires which include questions about crops, livestock, machinery, use of fertilizer, etc. On the average, each farm operator will have about 42 questions to answer, again a reduction from previous censuses.

USUAL RESIDENTS IN UNUSUAL PLACES

People are counted in with the household where they usually reside, even if they are not at home on Census Day. But there are some people whose usual residence may be a hotel, motel, work camp, chronic care hospital or some other institution. Census operations are designed to include all these places in special enumeration processes. Members of the Canadian Armed Forces overseas, as well as Canadians temporarily stationed at foreign embassies and legations, and others on Canadian ships will also be counted.

SOME MAY NEVER BE COUNTED

In an undertaking as large and complex as a national census, there are bound to be some people missed. To compensate for those persons missed, procedures are undertaken so that estimates of the number of people, probable location and characteristics, are developed to enable adjustments to be made to final figures.

All this is part of the census processing operations which will be the subject of the next issue of COMMUNIQUE. These operations will be starting up, at five regional centres across Canada, on July 6.

In the meantime - remember:

COUNT YOURSELF IN

Les Canadiens s'autodénombreront pour la troisième fois en 1981. On estime, d'après les expériences passées, qu'à ce temps-ci la semaine prochaine, environ 75% des questionnaires dûment remplis nous auront été retournés et presque tout le reste à la fin du mois de juin. C'est cette grande collaboration du public qui permettra de maintenir les coûts de la collecte des données de 1981 à un peu moins de \$5.40 par ménage. L'activité du programme d'information publique, elle, bat son plein. Conçu pour mettre l'emphasis sur les avantages et utilisations de données fiables, le programme enseigne aussi le peuple canadien au sujet de la protection légale à laquelle il est en droit de s'attendre. En effet, si le Parlement oblige les citoyens à fournir des réponses complètes aux questionnaires du recensement, il leur garantit en retour que les renseignements recueillis demeureront confidentiels.

LES POULES ET LES VACHES AUSSI!

Faisant d'une pierre deux coups, Statistique Canada distribue les quelques 340,000 questionnaires destinés aux agriculteurs avec ceux du recensement de la population. Chaque exploitant agricole devra donc répondre à environ 42 questions (une autre diminution par rapport aux recensements précédents) portant sur les cultures, le bétail, les machines, l'engrais utilisé, etc. ... L'information extraite de ces questionnaires fournira les données nécessaires au recensement de l'agriculture.

TOUT LE MONDE! TOUT LE MONDE!

On doit inscrire sur le questionnaire du recensement tous les résidents habituels du ménage même s'ils sont absents temporairement. Des procédés spéciaux ont été prévus afin de dénombrer les personnes qui vivent dans des hôtels, motels, camps de chantier, centres de soins spéciaux ou toute autre institution. Les membres des Forces armées canadiennes et les employés du gouvernement canadien affectés à l'étranger recevront aussi leurs questionnaires.

LES INÉVITABLES MANQUANTS

En dépit des efforts fournis pour parer à toutes les éventualités, une opération d'envergure aussi complexe que le recensement national entraîne inévitablement certaines omissions involontaires. On prépare alors des estimations en regard du nombre, lieu et caractéristiques de ces personnes manquantes en vue d'apporter les rectifications nécessaires aux derniers chiffres.

Ceci nous amène aux opérations de dépouillement du recensement, débutant le 6 juillet dans cinq centres régionaux du Canada, qui feront l'objet de notre prochain COMMUNIQUÉ.

En attendant - N'oubliez pas!



Communiqué

LE JOUR DU RECENSEMENT

C'est aujourd'hui, le 3 juin, que le Canada s'arrête un moment devant l'oeil de la caméra statistique et demande à son peuple, ses logements et son agriculture son plus généreux sourire. Nous voici au centre de la tempête, l'accalmie de cette agitation frénétique engendrée tous les cinq ans afin de tâter le pouls de la nation entière. Depuis plus d'une semaine, 34,000 recenseurs sillonnent le pays d'un océan à l'autre, frappant aux portes de plus de huit millions de ménages pour livrer les questionnaires du recensement. Et c'est maintenant que les Canadiens doivent être du nombre. Déjà, l'opération "retour des questionnaires remplis" s'amorce.

PERSONNE 1? QUI EST-CE?

Le recensement de la population de 1981 innove. Il faut désormais choisir une personne de référence dans le ménage qui sera identifiée par le tout nouveau terme "Personne 1". Celle-ci est la première personne inscrite sur le questionnaire; on indiquera ensuite le lien entre chacun des autres membres du ménage et cette personne. Ce trait distinctif permettra à Statistique Canada de reconnaître les groupes familiaux au sein du ménage et de fournir aux utilisateurs de données du recensement des renseignements d'importance significative. Tout a été fait, pendant ces cinq années de préparation, afin de faciliter la tâche du répondant. Les questions ont été reformulées, mises à l'essai et remises à l'essai. Une révision complète du questionnaire lui-même a été effectuée et les instructions simplifiées. Si toutefois, d'autres problèmes se présentent, il suffit de communiquer avec le Service auxiliaire téléphonique, à portée nationale, mis à la disposition des répondants. Ce service peut être contacté sans frais d'interrurban, de partout au Canada. On y répond aux questions dans les deux langues officielles et même dans plusieurs autres langues et ce, jusqu'au 5 juin.

C'EST PLUS FACILE

Moins de questions! Plus facile! Le recensement de 1981 a réussi à éliminer environ 25% des difficultés rencontrées au dernier recensement décennal de 1971. De plus, 80% des ménages, cette année, ne doivent répondre qu'aux 12 questions du questionnaire abrégé alors qu'en 1971 et 1976, les questionnaires complets étaient distribués à un ménage sur trois.





Communiqué

CORRECTION

TO COMMUNIQUÉ VOL. 7 NO. 5

"CENSUS DAY 1981"

Under the heading:

SOME MAY NEVER BE COUNTED

The text contains an unintended ambiguity. Please correct this paragraph to read as follows:

"In an undertaking as large and complex as a national census, there are bound to be some people missed. Procedures are undertaken to minimize the incidence of this error at every stage of field operations and processing. Statistics Canada will also attempt to develop estimates of the number of people missed, their province of residence and some of their characteristics so as to enable an evaluation to be made of the completeness of final census counts."

We regret any inconvenience that may have been incurred in making this correction.



Communiqué

RECTIFICATION

AU COMMUNIQUÉ VOL. 7 N° 5

"LE JOUR DU RECENSEMENT"

Sous le titre:

"LES INÉVITABLES MANQUANTS"

Le texte présente, par inadvertance, une certaine ambiguïté. Veuillez remplacer le paragraphe par ce qui suit:

Dans une entreprise aussi vaste et complexe qu'un recensement national, il faut bien s'attendre à ce que certaines personnes soient omises. Des procédures sont établies pour essayer de minimiser l'incidence de ces erreurs à chaque étape des opérations sur le terrain et du dépouillement. Statistique Canada tentera également d'estimer le nombre de personnes omises et de déterminer leur province de résidence et certaines de leurs caractéristiques de façon à pouvoir évaluer dans quelle mesure les chiffres finals du recensement sont exhaustifs.

Nous nous excusons de tout inconvenient que cette rectification a pu vous causer.





1981 Census
of Canada

Recensement
du Canada de 1981

June 3, 1981 Vol. 7 No. 5A

Communiqué

CORRECTION

TO COMMUNIQUE VOL. 7 NO. 5

"CENSUS DAY 1981"

Under the heading:

SOME MAY NEVER BE COUNTED



The text contains an unintended ambiguity. Please correct this paragraph to read as follows:

"In an undertaking as large and complex as a national census, there are bound to be some people missed. Procedures are undertaken to minimize the incidence of this error at every stage of field operations and processing. Statistics Canada will also attempt to develop estimates of the number of people missed, their province of residence and some of their characteristics so as to enable an evaluation to be made of the completeness of final census counts."

We regret any inconvenience that may have been incurred in making this correction.





Nous nous excusons de tout inconvenient que cette rectification
a pu vous causer.

Dans une entreprise aussi vaste et
complexe qu'un recensement national, il
faut bien s'attendre à ce que certaines
personnes soient omises. Des procédures
sont établies pour essayer de minimiser
l'incidence de ces erreurs à chaque
étape des opérations sur le terrain et
du dépouillement. Statistique Canada
tentera également d'estimer le nombre
de personnes omises et de déterminer
leur province de résidence et certaines
de leurs caractéristiques de façon à
pouvoir évaluer dans quelle mesure les
chiffres finals du recensement sont
exhaustifs.

Le texte présente, par inadvertance, une certaine ambiguïté.
Veuillez remplacer le paragraphe par ce qui suit:

"LES INÉVITABLES MANQUANTS"

Sous le titre:

"LE JOUR DU RECENSEMENT"

AU COMMUNIQUÉ VOL. 7 N° 5

RECTIFICATION

Communiqué



Recensement
du Canada de 19811981 Census
of Canada

STATISTICS CANADA

July 1981 Vol. 7 No. 6

Communiqué

REGIONAL PROCESSING

By the end of July, over 8,000,000 census questionnaires — enough to provide a stack 100 times the height of the Peace Tower in Ottawa — will have been collected, sorted and shipped to five regional processing centres in St. John's, Shawinigan, Ottawa, Winnipeg and Surrey. Already, more than 2,100 temporary employees have been recruited and trained at these regional centres. From now until mid-November they will be preparing these questionnaires so that responses can be keyed into computers at an estimated rate of almost 30 million key-strokes a day — about two billion in all.

Census questionnaires carry two types of responses: the write-ins and the code-ins. Code-in responses are groomed to ensure that the answers are clearly marked for the key operators. Write-in responses require an additional step: that of converting a written answer into a code.

This issue of Communiqué describes the various coding operations that take place at the five regional processing centres. It also briefly describes an operation whose purpose it is to estimate how many Canadians were not counted during enumeration.

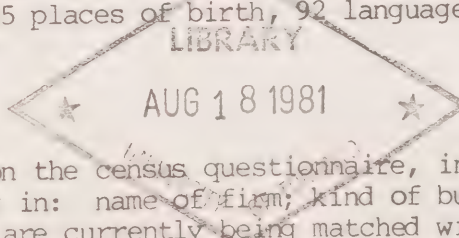
CODING THE CULTURAL CHARACTERISTICS

Questions relating to place of birth, language, ethnic origin and religion were provided with a limited number of the most common answer selections right on the questionnaires. By pre-coding the intended answers of the vast majority of respondents, savings in time and money were incurred.

In cases where respondents wrote in their answers, the written entries are coded. To do this, coding clerks refer to the POPULATION CODE BOOK which includes numerical codes for about 225 places of birth, 92 languages, 107 ethnic origins and 86 religions.

CODING THE TYPE OF INDUSTRY

Respondents were asked to write in, on the census questionnaire, indications of the type of industry they are working in: name of firm, kind of business, industry or service; etc. Responses are currently being matched with the three-digit codes in the STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION (1970). Use of the SIC (1970) will enable comparability with industry data from both the 1971 Census and with similar data from other surveys of Statistics Canada.



As respondents have provided -- in addition to the name of the firm -- the address at which they usually work, most of the actual coding is being accomplished via a specially prepared list of the names and addresses of approximately 800,000 firms pre-coded to the SIC (1970).

CODING THE OCCUPATIONS

Two questions on the census questionnaire identify the type of occupation of the respondents. The first asks the kind of work done and the second, the most important activities or duties. The former identifies the general domain of work and the latter adds precision in terms of specificity or complexity of the respondent's job.

From the answers given, clerks assign a four-digit code from the OCCUPATIONAL CODING MANUAL (1981 Census). Most of the coding is straightforward; however, non-response to one of the questions, lack of detail or specificity in the answers, or incompleteness of the coding manual itself -- will make it necessary to refer a particular questionnaire to a group of expert coders.

The OCM for the 1981 Census is based on the 1980 Standard Occupational Classification. The SOC contains some 25,000 occupation titles structured into some 500 unit groups (4-digit codes), 87 minor groups (3-digit codes) and 23 major groups (2-digit codes). Some 300 special categories, created for the purpose of maintaining comparability with the 1971 Census occupation data, were introduced in the OCM (1981 Census).

GEOGRAPHIC CODING

In two questions -- on mobility (migration) and on place of work -- one of the optional answers required the respondent to write in the name of a city, town, village or municipality. These written responses are then assigned a numerical code before the data can be keypunched, and this is accomplished by matching the place name provided by the respondent to the PLACE NAME CODE BOOK. The Code Book contains just about all name variations and, in addition, a related seven-digit geographic code representing the province (two digits), the Census Division (the next two digits) and the Census Subdivision (the last three digits).

The question of place of work also includes a request for a street address. This will enable the location to be coded down to the census tract level in a separate operation, after all the regular processing has been completed.

REVERSE RECORD CHECK

Besides coding, another important operation begins during regional processing. The Reverse Record Check is designed to develop an estimate of persons missed during enumeration. A random sample of over 28,000 persons drawn from the 1976 Census will undergo a preliminary search to see if they have been enumerated in 1981. If these persons are not located at this stage, the information will be passed on to another group who will carry out painstaking procedures and 'detective' work to see if the selected persons really were missed.

The number of persons missed during the 1976 Census was estimated to be 476,715 persons, representing an undercoverage rate of 2.04%. Results of the 1981 Census undercoverage check are expected to be available near the end of 1982.

Etant donné que les recensés ont fourni, outre le nom de l'entreprise, l'adresse de leur lieu de travail habituel, la plus grande partie du codage se fera à l'aide d'une liste spéciale de noms et d'adresses d'environ 800,000 entreprises déjà codées dans la CAE de 1970.

CODAGE DES PROFESSIONS

Le questionnaire du recensement comportait deux questions sur le genre de profession du recensé. La première concernait le genre de travail effectué et la seconde, les activités ou fonctions les plus importantes. Dans le premier cas, il s'agit d'établir le domaine général de travail et dans le second, de connaître plus en détail la complexité de l'emploi du recensé.

À partir des réponses fournies, les commis attribuent un code à quatre chiffres tiré du MANUEL DE CODAGE DES PROFESSIONS (recensement de 1981). La plupart des opérations de ce codage sont simples; toutefois, si une question n'a pas été répondue, si une question n'est pas assez détaillée ou si le manuel de codage lui-même ne suffit pas à traiter un cas, il faudra alors transmettre le questionnaire en question à un groupe de codeurs spéciaux.

Le MCP du recensement de 1981 repose sur la classification type des professions de 1980. Cette dernière renferme quelque 25,000 titres de professions divisés en quelque 500 groupes unitaires (codes à 4 chiffres), 87 sous-groupes (codes à 3 chiffres) et 23 groupes principaux (codes à 2 chiffres). On a ajouté dans ce manuel près de 300 catégories spéciales afin de pouvoir conserver une certaine comparabilité avec les données sur la profession du recensement de 1971.

CODAGE GÉOGRAPHIQUE

Pour deux des questions, l'une sur la mobilité (migration) et l'autre sur le lieu de travail, le recensé devait écrire le nom d'une ville, d'un village ou d'une municipalité à l'une des réponses facultatives demandées. Avant la perforation des données, on attribue un code numérique à ces réponses écrites en consultant le CAHIER DES CODES DE NOM DE LIEU. Ce cahier renferme à peu près toutes les variantes des noms de lieu en plus d'un code géographique à sept chiffres identifiant la province (deux chiffres), la division de recensement (les deux chiffres suivants) et la subdivision de recensement (les trois derniers chiffres).

La question sur le lieu de travail devait également comporter comme réponse une adresse de rue. Cela nous permettra de coder, dans une opération distincte, ce lieu au niveau du secteur de recensement lorsque le dépouillement régulier aura été terminé.

CONTRE-VÉRIFICATION DES DOSSIERS

Outre le codage, une autre opération importante sera menée pendant le dépouillement régional. La contre-vérification des dossiers a pour but d'établir une estimation des personnes oubliées lors du recensement. Un échantillon aléatoire de plus de 28,000 personnes tiré des questionnaires du recensement de 1976 fera l'objet d'une recherche préliminaire pour voir si elles ont été dénombrées en 1981. S'il n'est pas possible de retrouver facilement ces personnes lors de cette étape, un autre groupe se chargera de la tâche fastidieuse de les retracer pour voir si elles ont été réellement oubliées.

On a estimé à 476,715 personnes le nombre de recensés oubliés au recensement de 1976, ce qui représente un taux de sous-dénombrement de 2,04 %. Le taux de sous-dénombrement du recensement de 1981 devrait être connu d'ici la fin de 1982.

Communiqué



DÉPOUILLEMENT RÉGIONAL

À la fin de juillet, plus de 8,000,000 de questionnaires du recensement (leur hauteur, une fois empilés, atteindrait 100 fois celle de la Tour de la Paix à Ottawa) auront été recueillis, triés et envoyés à cinq centres régionaux de dépouillement situés à St. John's, Shawinigan, Ottawa, Winnipeg et Surrey. On a déjà recruté et formé à ces centres régionaux plus de 2,100 employés temps-raires. D'ici le milieu de novembre, ces employés prépareront les questionnaires de façon à ce que les réponses soient saisies sur ordinateur à un rythme d'environ 30 millions de frappes par jour, c'est-à-dire au total deux milliards de caractères.

Les questionnaires du recensement renferment deux genres de réponses: Les réponses écrites en toutes lettres et les réponses codées. Ces dernières seront vérifiées soigneusement pour faciliter la tâche des opérateurs sur terminal. Quant aux réponses en toutes lettres, il faudra les convertir en codes. La présente édition de Communiqué décrit les diverses opérations de codage qui auront lieu dans les cinq centres de dépouillement. Elle décrit également en quelques mots une opération qui a pour but d'estimer le nombre de Canadiens qui n'ont pas été pris en compte au recensement.

CODAGE DES CARACTÉRISTIQUES CULTURELLES

Les questions sur le lieu de naissance, la langue, l'origine ethnique et la religion comportaient sur le questionnaire même un nombre limité des réponses les plus fréquentes. En codant d'avance les réponses que donnent la plupart des recenseés, nous éparignons beaucoup de temps et d'argent. Lorsque les recenseés ont dû écrire une réponse en toutes lettres, celle-ci est codée. Pour ce faire, des commis au codage consultent le CAHIER DES CODES DE POPULATION qui renferme des codes numériques pour environ 225 lieux de naissance, 92 langues, 107 origines ethniques et 86 religions.

CODAGE DU GENRE D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

On a demandé aux recenseés d'écrire sur leur questionnaire de recensement le genre d'activité économique correspondant à leur travail: nom de l'entreprise; genre d'entreprise, industrie ou service; etc. On s'affaire actuellement à coupler ces réponses avec les codes à trois chiffres de la CLASSIFICATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES de 1970. En effet, l'usage de cette classification permettra de comparer les données sur l'activité économique obtenues lors du recensement de 1971 et d'autres enquêtes semblables menées à Statistique Canada.



1981 Census
of CanadaRecensement
du Canada de 1981

December 1981, Vol. 7 No. 7

Communiqué

GEOGRAPHY AND THE 1981 CENSUS OF CANADA

Geography work contributes to all major phases of the census: maps were drawn for use during collection; geographic coding documents were prepared for processing the questionnaires; areas were delineated and systems were designed for making available the results of the 1981 Census at a variety of geographic levels. This issue will describe some of the major aspects of geography work for census purposes.

Census geography:

- defines **concepts** for which census data will be provided;
- prepares **maps** for field collection purposes;
- transfers geographic information into a machine-readable, quality assured data base called the **Census Geographic Master File (CGMF)** which allows for complete retrieval flexibility on standard areas;
- identifies block-faces in large urban areas and enumeration areas elsewhere by a series of centroids, for retrieval of data on non-standard areas in a system called **geocoding**.

GEOGRAPHY CONCEPTS

Most geographic concepts have remained unchanged from previous censuses; those which have changed are described below.

Data from the 1981 Census will reflect the **municipal structure** as it was legally constituted on January 1, 1981. This differs from previous practice where the data reflected the municipal status as at Census Day. The change has been instituted to eliminate the problems encountered in the reception of municipal information close to Census Day and the major impact this had on other census operations. The number of municipal boundary, name and status changes during the intercensal period 1976-1981 is around 2,000.

Census agglomerations (CAs) have undergone a significant change in concept between 1976 and 1981. For 1981, they will be defined using commuting data from the 1971 Census, just as census metropolitan areas (CMAs) had been defined in 1976. In addition, the minimum population for a CA has been increased from 2,000 to 10,000.

Census metropolitan areas (CMAs) have increased by one since the previous census: Trois-Rivières becomes the 24th CMA.

The **census tract** concept remains unchanged, however, the number of tracts has grown considerably due to large population increases in some of the urban areas and to the addition of four new centres which have reached a population of 50,000. These centres are: North Bay, Kelowna, Kamloops and Prince George. Census tracts number 3,300 in 1981 (24% more than in 1976) and found in 36 urban centres.

Since **provincial census tracts** are complementary units, a change in one program affects the other.

The **urban-rural** definition has been modified for 1981 only to the extent that the density threshold is changed from 1,000 persons per square mile (or 386 per square kilometre) to 400 persons per square kilometre. There are some 1,000 urban areas for the 1981 Census.

Statistics Canada's policy of using the **Standard Geographical Classification** for dissemination purposes will be rigorously adhered to. This will be noticeable in the standardization of the nomenclature of municipalities.

CENSUS MAPPING FOR COLLECTION

Maps are essential for collecting census data: they ensure that every part of the country is assigned for enumeration purposes and that no area is counted more than once.



Maps from the National Topographic Series were obtained from Energy, Mines and Resources Canada, and were used as base documents for rural and remote areas of the country. In small (under 50,000 population) urban centres, town plans and sketches ranging in scale between 1:4,800 and 1:12,000 were used as base documents. In large urban centres (50,000 population and over), census tract base maps, usually at scale 1:4,800, were used.

The steps by which maps become collection tools began with the carving of the 282 federal electoral districts (FEDs) into approximately 40,000 enumeration areas (EAs). EAs respect all boundaries of geographic areas and were delineated according to well-defined work-load criteria. EAs were then grouped by Census Commissioner Districts to facilitate the supervision during collection. Maps, EA boundaries and Census Commissioner District work-load were verified by the eight Regional Offices of Statistics Canada, where recommendations and local inputs were incorporated into the final drafting.

The last step in the preparation for collection was to package these maps according to the field organization requirements, provide them to Statistics Canada's Regional Offices early in the spring of 1981, to be in place for collection activities which started up shortly thereafter.

CENSUS GEOGRAPHIC MASTER FILE FOR CENSUS DATA ON STANDARD AREAS

The Census Geographic Master File (CGMF) includes, in coded format, all the necessary information to enable the extraction of census data for any standard geographic areas in Canada — areas like provinces, counties, regional municipalities, regional districts, cities, towns, villages, census tracts, urban areas, etc. These standard areas are commonly referred to as "geostatistical areas".

Each of 10,000 or so geostatistical areas in the CGMF has a unique code, a name, a boundary (defined by its geographic coordinates), the 1976 population counts (adjusted to geographic boundary changes), the land area, and shortly, the 1981 population counts.

By virtue of its geographic editing capacity, CGMF verifies that each EA is coded within the proper geostatistical area: this aspect of the system is important as it ensures that census data will be aggregated to the exact geographic area into which it belongs.

GEOCODING FOR CENSUS DATA ON NON-STANDARD AREAS

Geocoding is the assignment of XY coordinates at the population centre of every EA in Canada and at the block-face level in the large (50,000 population and over) urban areas.

Geocoding at the block-face level is more complex than at the EA level. It requires the availability of an Area Master File (AMF) which includes, in machine-readable form, a series of cartographic information such as street patterns and address ranges. Area Master File coverage has been expanded from that of 1976: all 36 census tracted centres will be included; in addition, their contents have been updated from information secured from municipal offices.

Geocoding was introduced in the 1971 Census of Canada. It enables a user to obtain census data for his area of interest, e.g., school zones, traffic zones, police precincts, neighbourhoods, health districts, etc. Data for these non-standard areas are created by aggregating EA centroids or block-face centroids which are located within the area of interest. Since its inception, many clients have taken advantage of this special area service. All special areas requested to date have been preserved for future use and can now be updated. Users who anticipate availing themselves of this service for 1981 Census data should make their needs known so that the boundary for the special area can be put in place and be ready when the 1981 data base is accessible.

This is the first census by which data from two decennial censuses can be compared on constant geographic units via the geocoding technique. The technique is also utilized to merge cartographic information with geographic information: for example, **Street Indexes** provide the relationship between civic addresses and enumeration areas. The former information was extracted from Area Master Files. Street Indexes were used during the collection phase (to react quickly to respondents who have indicated that no census questionnaire was received) and will be used during the processing stage (place of work and migration coding).

CONCLUSION

Geography work is, by its very nature, in a constant state of flux. Currently, maps and other reference documents are being updated and packaged in support of disseminating the results of the 1981 Census while updating of municipal boundaries has already commenced for the next census.

LA CARTOGRAPHIE DU RECENSEMENT ET LA COLLECTE DES DONNÉES

Les cartes sont essentielles à la collecte des données du recensement: elles permettent de s'assurer que chaque région du Canada sera dénombrée et qu'aucun secteur ne sera pris en compte plus d'une fois.

Les cartes de la Série topographique nationale, fournies par le ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, ont servi de cartes de base pour les régions rurales et les régions éloignées du Canada. Dans les petits centres urbains (moins de 50,000 habitants), des plans et des croquis établis à une échelle variant entre 1:4,800 et 1:12,000 ont été utilisés comme cartes de base. Dans les grands centres urbains (50,000 habitants et plus), on a employé les cartes de base des secteurs de recensement, dressées habituellement à une échelle de 1:4,800.

Pour que les cartes deviennent des instruments de collecte, il faut commencer par diviser les 282 circonscriptions électorales fédérales (C.E.F.) en environ 40,000 secteurs de dénombrement (SD). Les SD respectent toutes les limites des régions géographiques et ils ont été délimités suivant des critères de charge de travail bien définis. Les SD ont ensuite été groupés en districts de commissaire au recensement afin de faciliter la surveillance pendant la collecte. Les cartes, les limites des SD et les charges de travail des districts de commissaire au recensement ont été vérifiées par les huit bureaux régionaux de Statistique Canada, qui tiennent compte des recommandations et des apports locaux en établissant la version finale.

La dernière étape des préparatifs en vue de la collecte a consisté à rassembler ces cartes conformément aux exigences de l'organisation des tâches sur le terrain et à les fournir aux bureaux régionaux de Statistique Canada au début du printemps de 1981, afin qu'elles soient disponibles pour les opérations de collecte qui ont commencé peu après.

LE FICHIER GÉOGRAPHIQUE PRINCIPAL DU RECENSEMENT: DONNÉES DU RECENSEMENT SUR DES RÉGIONS NORMALISÉES

Le Fichier géographique principal du recensement (FGPR) renferme, sous forme codée, tous les renseignements nécessaires à l'extraction de données du recensement pour n'importe quelle région géographique normalisée du Canada, c'est-à-dire les provinces, comtés, municipalités régionales, districts régionaux, villes, villages, secteurs de recensement, régions urbaines, etc. Ces régions normalisées sont communément appelées des "unités géostatistiques".

Chacune des 10,000 unités géostatistiques qui figurent au FGPR a son propre code, un nom, des limites (définies par ses coordonnées géographiques), son chiffre de population de 1976 (rajusté en fonction des changements de limites géographiques), sa superficie et, très prochainement, son chiffre de population de 1981.

Grâce à sa capacité de contrôle géographique, le FGPR vérifie que chaque SD est codé dans l'unité géostatistique qui lui correspond: cet aspect du système est important parce qu'il garantit que les données du recensement seront agrégeées au niveau du secteur géographique exact auquel elles appartiennent.

LE GÉOCODAGE: DONNÉES DU RECENSEMENT SUR DES RÉGIONS SPÉCIALES

Le géocodage est l'attribution de coordonnées XY au centre de population de chaque SD du Canada et au niveau du côté d'ilot dans les grands centres urbains (50,000 habitants et plus).

Le géocodage au niveau du côté d'ilot est plus compliqué qu'au niveau du SD. Il exige l'utilisation d'un fichier principal de région (FPR) qui renferme, sous forme ordonnée, des renseignements cartographiques tels que des plans de rues et des tranches d'adresses. La portée des fichiers principaux de région a été élargie par rapport à celle de 1976: chacun des 36 centres répartis en secteurs de recensement y figurera; en outre, le contenu de ces fichiers a été mis à jour à partir des renseignements fournis par les municipalités.

Le géocodage a été introduit lors du recensement de 1971. Il permet à un utilisateur d'obtenir des données de recensement pour la région qui l'intéresse, par exemple une zone scolaire, une zone de circulation, un district de commissariat de police, un quartier, un district sanitaire. Les données de ces régions non normalisées s'obtiennent par le regroupement des centrides de SD ou des centrides de côtes d'ilot situés dans la région en cause. Depuis la mise en place de ce service, de nombreux clients s'en sont prévus. Toutes les régions spéciales ayant fait l'objet d'une demande jusqu'à ce jour ont été conservées pour utilisation ultérieure, et on peut maintenant les mettre à jour. Les utilisateurs qui prévoient avoir besoin de ce service pour les données du recensement de 1981 devront nous préciser leurs exigences afin que nous puissions délimiter les régions spéciales qui les intéressent et être prêts lorsque la base des données de 1981 aura été constituée.

C'est le premier recensement qui permet de comparer, grâce à la méthode du géocodage, les données de deux recensements décennaux obtenues au niveau d'unités géographiques constantes. On emploie aussi cette méthode pour combiner des renseignements cartographiques avec des renseignements géographiques: par exemple, les répertoires des rues établissent une corrélation entre les adresses de voirie, extraites des fichiers principaux de la région, et les secteurs de dénombrement en cause. Les répertoires des rues ont servi à l'étape de la collecte (pour fournir dans les plus brefs délais des questionnaires du recensement aux répondants qui avaient indiqué n'en avoir pas reçus): ils serviront de nouveau à l'étape du dépouillement (codage des données sur le lieu de travail et la migration).

CONCLUSION

Les données géographiques, par leur nature même, font continuellement l'objet de mises à jour. Actuellement, on procède à la révision et à la production de cartes et d'autres documents de référence pour aider à la diffusion des résultats du recensement de 1981; en outre, la mise à jour des limites des municipalités a déjà été entreprise en vue du prochain recensement.



Communiqué

LA GÉOGRAPHIE ET LE RECENSEMENT DU CANADA DE 1981

Le Groupe de la géographie est intervenu à toutes les grandes étapes du recensement : des cartes ont été dressées pour la collecte des données ; des manuels de codage géographique ont été rédigés pour le dépouillement des questionnaires ; des secteurs ont été délimités et des systèmes ont été conçus afin de présenter les résultats du recensement de 1981 à divers niveaux géographiques. Nous décrivons ci-après quelques-uns des principaux aspects du travail géographique exécuté aux fins du recensement.

Lors du recensement, le travail géographique a consisté à :

- définir les concepts pour lesquels des données du recensement seront produites ;
- dresser des cartes aux fins de la collecte sur le terrain ;
- convertir les données géographiques sous forme ordonnée pour les insérer dans une base de données de haute qualité ;
- le Fichier géographique principal du recensement (FGPR), qui permet d'obtenir toutes les gammes de données possibles sur les secteurs normalisés ;
- indiquer, au moyen d'une série de centrides, les côtés d'îlots dans les grandes régions urbaines, et les secteurs de dénombrement dans d'autres régions, aux fins de l'extraction de données sur des secteurs spéciaux : c'est ce que l'on appelle le géocodage.

LES CONCEPTS GÉOGRAPHIQUES

La plupart des concepts géographiques des recensements précédents sont demeurés inchangés ; ceux qui ont été modifiés figurent ci-dessous.

Les données du recensement de 1981 traduiront la structure des municipalités légalement constituées au 1^{er} janvier 1981 : dans le passé, elles traduisaient plutôt leur statut au jour du recensement. Ce changement a été apporté afin d'éliminer les problèmes qui se posaient lorsque l'on recevait, à l'approche du jour du recensement, les données sur le statut des municipalités, et les graves répercussions que ce travail entraînait sur les autres opérations du recensement. Au cours de la période intercensitaire allant de 1976 à 1981, il s'est produit environ 2,000 changements de limites, de nom et de statut des municipalités.

Le concept des agglomérations de recensement (AR) a changé sensiblement entre 1976 et 1981. Pour 1981, le concept repose sur les données du recensement de 1971 concernant le navetage, comme ce fut d'ailleurs le cas pour les régions métropolitaines de recensement (RMR) en 1976. En outre, une AR doit maintenant compter 10,000 habitants, et non plus 2,000 comme auparavant.

Le nombre de régions métropolitaines de recensement (RMR) a augmenté d'une unité depuis le dernier recensement lorsque Trois-Rivières est devenue la 24^e RMR.

Le concept de secteur de recensement demeure inchangé, mais leur nombre a augmenté considérablement à la suite de la forte croissance démographique dans certaines des régions urbaines et de l'ajout de quatre nouveaux centres urbains ayant atteint 50,000 habitants. Il s'agit de North Bay, Kelowna, Kamloops et Prince George. Il y a 3,300 secteurs de recensement en 1981 (24 % de plus qu'en 1976) parmi lesquels on compte 36 centres urbains.

Vu que les secteurs de recensement provinciaux sont des unités complémentaires, tout changement apporté aux autres secteurs influe sur eux.

La seule modification apportée à la définition **région urbaine/rurale** pour 1981 réside dans le seuil de densité de population qui est passé de 386 habitants au kilomètre carré (1,000 habitants au mille carré) à 400 habitants au kilomètre carré. Il y a environ 1,000 régions urbaines pour le recensement de 1981.

Statistique Canada appliquera rigoureusement la **Classification géographique type** pour la diffusion des données, témoin la liste normalisée des municipalités.



1981 Census
of CanadaRecensement
du Canada de 1981

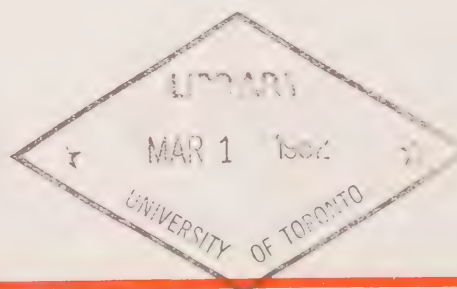
Communiqué

SPECIAL TO CANADIAN LIBRARIANS

This special issue of Communiqué has been produced to alert librarians to the expected increase in requests for data from the 1981 Census of Population and Census of Agriculture and to suggest a minimum 'core collection' of Census publications to meet local data needs. Also outlined are some special activities Statistics Canada plans to undertake with libraries to enable them to respond to increased requests for local data.

1981 CENSUS PRODUCTS

Statistics Canada will begin releasing the wealth of demographic, social and economic data from the 1981 Census in the second quarter of 1982. The data will be available in a number of formats designed to meet both the varying technological capabilities of the user community to use statistics and their specialized information needs. Census products include printed publications, publication data on microfiche and computer tape, public use sample tapes, and special tabulations. Full and Selective Depository Libraries would normally satisfy the majority of data requests using print publications or microfiche. As in the past, Full Depository Libraries may request free of charge either the printed publications or the same information on microfiche. Libraries wishing to receive both formats will be charged for the microfiche products. The publications and microfiche will be offered in January 1982 to Selective Depository Libraries through a special Supplement to the 'Weekly Checklist of Canadian Government Publications', Supply and Services Canada. Libraries wishing to obtain other products should contact Statistics Canada. There are nine points of contact throughout Canada and these are listed at the end of this newsletter.



DATA REQUESTS

Already there has been a considerable interest in 1981 Census products expressed by the business community, academics and other groups in need of reliable information on current Canadian conditions. In part, this is a reflection of the rapid changes of the last ten years which will be described in detail in various Census outputs. For example, changes in family composition, the level female participation in the labour force, migration within Canada and birth rates have exceeded expectation. In short, planners and researchers in all sectors of society need an update on Canada.

A further reason for this interest is the level of public attention focused on the census during the data collection period. Organizations throughout Canada which depend on census data to plan and administer their programs helped Statistics Canada promote the census with respondents. Through these joint efforts the data collection phase was an unprecedented success. Statistics Canada plans to continue this mutually supportive relationship with Canadians by making available and promoting widely a broader range of census products and services than ever before.

Activities planned to heighten public awareness will include seminars for data users, a direct-mail promotion campaign and a media relations program to announce the availability of information and its potential applications.

These promotional efforts are expected to increase requests from the public for data in publications and other products. These requests will be received by libraries as well as by Statistics Canada. Selective Depository Libraries are advised, therefore, to order at a minimum a core collection for their province or territory in order to meet this expected increase in demand. Core collections of Population and Agriculture publications are described in Appendix 'A'.

MEETING WITH LIBRARIANS

On November 23rd a meeting was held in Ottawa with Canadian Library representatives. The meeting provided a useful forum to discuss the needs of libraries in light of the planned promotional program. This newsletter and core collection suggestions are a product of that session.

An additional outcome of the discussions was a commitment by Statistics Canada to develop for library personnel a short training program and a reference manual on how to access statistical information in Census publications. This training program will start this year and will be provided through Statistics Canada regional offices.

The meeting also provided an opportunity to discuss other ways in which libraries could participate in the promotional program. Consequently, display and promotional materials such as posters and bookmarks will be developed to announce the availability of census data in libraries.

The possibility of using library facilities as a focal point for municipal 'census weeks' was also discussed. These promotions would feature a series of seminars on census products tailored for such groups as municipal officials, academics and marketing personnel from private businesses and would provide an opportunity to focus public and media attention on census data available through libraries.

TOLL-FREE SERVICE TO STATISTICS CANADA COMING IN APRIL 1982

Toll free numbers to all reference centres will be available in the Spring of 1982. Please consult your local directory or the 800 Service Operator at 1-800-555-1212 for the toll free number of the centre nearest you.

STATISTICS CANADA REGIONAL REFERENCE CENTRES

ST. JOHN'S
Statistics Canada
2nd floor
Viking Building
Crosbie Road
St. John's, Nfld.
A1B 3P2
737-4073

HALIFAX
Statistics Canada
3rd floor
1256 Barrington Street
Halifax, Nova Scotia
B3J 1Y6
426-5331

MONTREAL
Statistics Canada
7th floor
Alexis Nihon Plaza
1500 Atwater Avenue
Montréal, Québec
H3Z 1Y2
283-5725

OTTAWA
Central Inquiries
Statistics Canada
Lobby, R.H. Coats Bldg.
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
992-4734

TORONTO
Statistics Canada
10th floor
25 St. Clair Avenue East
Toronto, Ontario
M4T 1M4
966-6586

WINNIPEG
Statistics Canada
Room 602
General Post Office
266 Graham Avenue
Winnipeg, Manitoba
R3C 0K4
949-4020

REGINA
Statistis Canada
530 Midtown Centre
Regina, Saskatchewan
S4P 2B6
359-5405

EDMONTON
Statistics Canada
Suite 215
Hys Centre
11010 - 101 Street
Edmonton, Alberta
T5H 4C5
420-3027

VANCOUVER
Statistics Canada
Main Floor
1145 Robson Street
Vancouver, B.C.
V6E 3W8
666-3691

APPENDIX A. CORE COLLECTIONS OF POPULATION AND AGRICULTURE PUBLICATIONS

I. 1981 Census Publications - Basic Core Collection Suggestions

<u>SERIES</u>	<u>TOTAL PUBLICATIONS</u>	<u>SUGGESTED CORE COLLECTION</u>	<u>NUMBER OF PUBLICATIONS</u>
National Series	37	92-901, 92-928, 92-929*, 92,930*	4
Provincial Series	72	The one publication for your province or territory from each of these 6 ranges: a) 93-901 to 93-912 b) 93-913 to 93-924 c) 93-925 to 93-936 d) 93-937 to 93-948 e) 93-949 to 93-960 f) 93-961 to 93-972	6
Profile Series (excluding Census tracts)	9	All nine publications in this series, namely a) 95-901*, 95-902, 95-903*, 95-904 plus b) 95-941*, 95-942, 95-943*, 95-944*, 95-945	9
Special Products			
Reference Products	18	99-901, 99-902*, 99-903*, 99-906*, 99-907*	5
Descriptive Series	12	All 12 publications 99-931 to 99-942.	12
Metropolitan Atlas Series	12	Select the publications for the metropolitan areas in your province, any of 99-919 to 99-930	0(I.-P.-E.) to 3 (Ontario)
Total All Series (except Census Tracts)	160	All core suggestions above.	36(I.-P.-E.) to 39 (Ontario)

* LIBRARIES WITH SEVERELY RESTRICTED SHELF SPACE MIGHT OPT NOT TO REQUEST THESE PUBLICATIONS.

II. PROPOSITIONS POUR UNE COLLECTION SUPPLEMENTAIRE DE BASE DES PUBLICATIONS SUR LA POPULATION

Ces publications sont tirées de notre série DES PROFILS pour les 36 régions métropolitaines de recensement réparties en secteur de recensement. Nous vous recommandons de choisir au moins les bulletins des données intégrales et des données échantillonnées pour les principales municipalités de votre province qui figurent dans cette série.

(1) publications des données intégrales 95 - 905 à 95 - 940
(11) publications des données échantillonnées 95 - 946 à 95 - 981

III. RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE DE 1981 - PROPOSITION POUR UNE COLLECTION DE BASE

<u>SÉRIES</u>	TOTAL DES PUBLICATIONS	COLLECTION DE BASE PROPOSÉE	NOMBRE DE PUBLICATIONS
Bulletins nationaux et provinciaux	11	96 - 901 et votre province 96 - 902 à 96 - 911	2
Bulletins descriptifs	6	96 - 912 96 - 917	7
Bulletins analytiques	2	96 - 918 et 96 - 919	2
TOTAL	19		11

ANNEXE A. COLLECTION DE BASE DES PUBLICATIONS SUR LA POPULATION ET L'AGRICULTURE

1. Publications du recensement de 1981 - Propositions fondamentales pour une collection de base

<u>SÉRIES</u>	<u>TOTAL DES PUBLICATIONS</u>	<u>COLLECTION DE BASE PROPOSÉE</u>	<u>NOMBRE DE PUBLICATIONS</u>
Série nationale	37	92-901, 92-928, 92-929*, 92,930*	4
Série provinciale	72	La seule publication pour votre province est tirée de l'une des six séries suivantes: a) 93-901 à 93-912 b) 93-913 à 93-924 c) 93-925 à 93-936 d) 93-937 à 93-948 e) 93-949 à 93-960 f) 93-961 à 93-972	6
Séries des profils (sauf les secteurs de recensement)	9	Les neuf publications de cette série, c'est-à-dire a) 95-901*, 95-902, 95-903*, 95-904 plus b) 95-941*, 95-942, 95-943*, 95-944*, 95-945	9
Produits spéciaux			
Produits de référence	18	99-901, 99-902*, 99-903*, 99-906*, 99-907*	5
Série descriptive	12	Les douze publications 99-931 à 99-942	12
Série des cartes des régions métropolitaines	12	Choisissez les publications pour les régions métropolitaines de votre province, c'est-à-dire l'une des publications 99-919 à 99-930	0 (I.-P.-E.) à 3 (Ontario)
Total toutes les séries (sauf les secteurs de recensement)	160	Toutes les collections de base ci-dessus	36 (I.-P.-E.) à 39 (Ontario)

* LES BIBLIOTHÈQUES QUI NE DISPOSENT PAS DE BEAUCOUP D'ESPACE POURRONT CHOISIR DE NE PAS COMMANDER CES PUBLICATIONS.

À compter du printemps de 1982, vous pourrez téléphoner sans frais à chacun des centres de consultation. Veuillez consulter votre annuaire téléphonique ou appeler le ou la téléphoniste (1-800-555-1212) pour obtenir le numéro du centre le plus rapproché que vous pouvez composer sans frais.

CENTRES DE RÉFÉRENCE RÉGIONAUX DE STATISTIQUE CANADA

ST. JOHN'S	HALIFAX	MONTREAL
Statistique Canada	Statistique Canada	Statistique Canada
2 ^e étage	3 ^e étage	7 ^e étage
Edifice Viking	1256, rue Barrington	Plaza Alexis Nihon
Chemin Crosbie	Halifax (Nouvelle-Ecosse)	1500, avenue Atwater
Saint-Jean (Terre-Neuve)	B3J 1Y6	Montréal (Québec)
A1B 3P2	426-5331	H3Z 1Y2
737-4073		283-5725
OTTAWA	TORONTO	WINNIPEG
Service central	Statistique Canada	Statistique Canada
de renseignements	10 ^e étage	Pièce 602
Statistique Canada	25 est, avenue St. Clair	Bureau de poste général
Rez-de-chaussée	Toronto (Ontario)	266, avenue Graham
Edifice R.H. Coats	M4T 1M4	Winnipeg (Manitoba)
Ottawa (Ontario)	966-6586	R3C 0K4
K1A 0T6		949-4020
992-4734		
REGINA	EDMONTON	VANCOUVER
Statistique Canada	Statistique Canada	Statistique Canada
530 Midtown Centre	Pièce 215	Rez-de-chaussée
Regina (Saskatchewan)	Centre Hys	1145, rue Robson
S4P 2B6	11010 - 101 ^{ème} rue	Vancouver (C.-B.)
359-5405	Edmonton (Alberta)	V6E 3W8
	T5H 4C5	666-3691
	420-3027	

La réunion a également permis de discuter d'autres façons dont les bibliothèques pourraient participer au programme de publicité. Aussi, des documents de promotion comme des affiches et des signes seront offerts pour annoncer la disponibilité des données dans les bibliothèques.

On a également discuté de la possibilité d'utiliser les bibliothèques comme un point de contact pour les "semaines du recensement" dans les municipalités. En effet, nous prévoyons tenir une série de séminaires pour divers secteurs d'utilisateurs, pour les administrateurs municipaux, le monde universitaire et les agents de marketing de l'entreprise privée. Ces activités permettront de susciter l'intérêt du public et des médias sur les données disponibles dans les bibliothèques.

Le monde des affaires, les établissements de haut savoir et les autres usagers qui ont besoin de renseignements fiables sur les conditions actuelles au Canada ont déjà manifesté un grand intérêt dans les produits du recensement de 1981. Cette situation s'explique en partie par les réalisations des dix dernières années que nous décrirons en détail dans les divers produits du recensement. Les changements au niveau de la composition des familles, du taux d'activité des femmes, de la migration interne et des taux de naissance dépassent les estimations. En bref, les planificateurs et les chercheurs dans tous les secteurs de la société ont besoin de renseignements à jour sur le Canada.

Cet intérêt marqué vient aussi de la sensibilisation du public au cours de la période de collecte de données du recensement. En effet, les organismes au Canada qui dépendent des données du recensement pour planifier et administrer leurs programmes ont aidé Statistique Canada à faire la publicité du recensement auprès des répondants. Grâce à ces efforts, la collecte des données a remporté un succès sans précédent. Statistique Canada prévoit poursuivre cette relation mutuelle avec les Canadiens en leur offrant un plus grand éventail de produits et de services du recensement.

Au nombre des activités prévues pour accroître la sensibilisation du public, mentionnons des séminaires à l'intention des utilisateurs de données, une campagne de publicité par la poste ainsi que le programme de relation avec les médias pour annoncer la disponibilité des renseignements et leurs usages possibles.

Nous croyons que ces efforts de promotion augmenteront les demandes du public en publications et autres produits. Ces demandes seront acheminées à Statistique Canada et aux bibliothèques. Les bibliothèques de dépôt sélectif seraient donc bien avisées de commander une "collection de base" minimale pour leur province ou territoire afin de répondre à cette demande. Nous décrivons à l'annexe "A" les collections de base des publications du recensement de la population et de l'agriculture.

RÉUNION AVEC LES BIBLIOTHECAIRES

Le 23 novembre, une réunion a eu lieu à Ottawa avec les représentants des bibliothèques canadiennes. La réunion s'est révélée un moyen utile pour discuter des besoins des bibliothèques à la lumière du programme de publicité prévu. La présente lettre de nouvelles et les collections de base proposées découlent de cette réunion.

Statistique Canada s'est également engagé lors de cette réunion à mettre au point un court programme de formation et un manuel de référence destinés au personnel des bibliothèques afin de leur permettre de mieux extraire les renseignements statistiques des publications du recensement. Ce programme commencera en 1982 et sera dispensé par les bureaux régionaux de Statistique Canada.



Communiqué

AVIS SPÉCIAL AUX BIBLIOTHÉCAIRES CANADIENS

Ce numéro spécial de Communiqué vise à informer les bibliothécaires d'une augmentation prévue de demandes de renseignements à partir des données du recensement de la population et du recensement de l'agriculture de 1981 et à leur proposer une "collection de base" réduite des publications du recensement pour répondre aux besoins locaux. En outre, le présent numéro expose quelques-unes des activités spéciales que Statistique Canada prévoit mener avec les bibliothèques pour leur permettre de répondre plus efficacement aux besoins locaux en données.

PRODUITS DU RECENSEMENT DE 1981

Statistique Canada commencera à diffuser au deuxième trimestre de 1982 toute la masse de données démographiques, sociales et économiques tirées du recensement de 1981. Les données seront offertes sous plusieurs supports conçus pour répondre aux divers dispositifs techniques des utilisateurs qui se servent des statistiques ainsi que pour satisfaire leurs besoins spéciaux de renseignements. Les produits du recensement comprennent les publications imprimées, les données de publication sur microfilm et sur bandes d'ordinateur, les bandes-échantillon à grande diffusion et les totalisations spéciales. Les bibliothèques de dépôt sélectif et de dépôt universel pourront répondre à la plupart des demandes de données à l'aide des microfilm et des publications imprimées. Comme dans le passé, les bibliothèques de dépôt universel recevront les publications de leur parution. Les bibliothèques de dépôt sélectif pourront demander gratuitement soit les publications imprimées, soit les mêmes données sur microfilm. Les bibliothèques qui désirent recevoir les données sur ces deux types de supports devront régler les frais des microfilm. Les publications imprimées et les microfilm seront offertes dans la liste hebdomadaire des publications du gouvernement du Canada diffusée par Approvisionnement et Services Canada en janvier 1982. Les bibliothèques qui désirent obtenir d'autres produits devront se mettre en rapport avec Statistique Canada. Celle-ci compte neuf bureaux au Canada, et la liste en est dressée à la fin du présent Communiqué.

ACCOPRESS®

NO. 2507

BF - RED	BY - YELLOW
BG - BLACK	BA - TANGERINE
BD - GREY	BB - ROYAL BLUE
BU - BLUE	BX - EXECUTIVE RED
BP - GREEN	

SPECIFY NO. & COLOR CODE

ACCO CANADIAN COMPANY LTD.
TORONTO CANADA

